民国珍稀期刊

東北文化月報

貳

全國图书館文献縮微复制中心

民國珍稀期刊

東北文化月報

第 2 冊

全國圖書館文獻縮微複製中心

THE LIGHT
OF
THE NORTH EAST

東北文化月報

第八號

NO. 2

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年九月十五日發行（每月一回十五日發行）



資本金　八千萬圓
已收資本金　五千萬圓
公積金　壹千五拾四萬圓

本店
朝鮮京城南大門通
振替貯金口座
京城三三三番

本行辦理存款借款折算海外匯兌事務與買賣金塊銀塊其他一切銀行業務
並在朝鮮滿洲海參崴亞歷山德爾斯克管理金庫事務

朝鮮銀行

總裁　美濃部俊吉

支店
- 內地　東京、大阪、神戶、下關
- 朝鮮　釜山、大邱、仁川、平壤、鎭南浦、元山、鞍山、木浦、淸國、會寧
- 滿洲　大連、旅順、營口、遼陽、奉天、奉天新世街、鐵嶺、開原、四平街
　　　鄭家屯、長春、吉林、安東縣、龍井村、哈爾賓、傅家甸

出張所
- 中國　上海、青島、天津、濟南
- 俄國　浦潮斯德、亞港
- 美國　紐育

此外倫敦巴黎及各國重要之地均有代理處及分行



東北文化月報

第二卷第九號

目次

插圖　昭君墓　鄂博

言論

對於東鄰巨災之感想……蘗吾（一）

專載

經營蒲河水稻田之回顧談……蘗吾（五）

道爾頓制概要……邵俊文（一〇）

中華民族之成分……梁任公講演（一八）

南滿洲地盤的成因……村上飯藏講述　斌譯（三〇）

海外事情……（三五）

◉國際聯盟鴉片委員會情形◉世界教育會議中國代表之努力◉法國之國立科學研究局◉德國學術界前途之危機◉勞俄博覽會開會◉聯太平洋科學大會開幕◉美總統古力齊之政見◉美人徵求華人書畫◉哈佛將有遠東探險隊◉華代表調查商業談◉留美學生得有補課實習機會



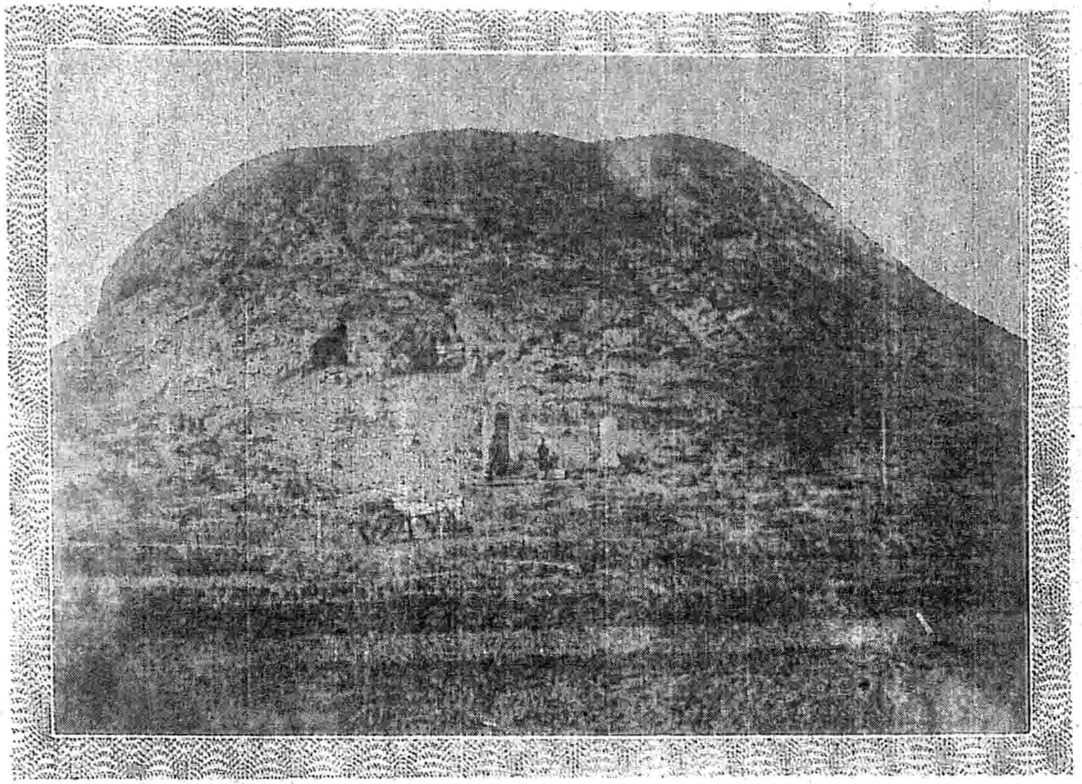
遠東彙聞……（四二）

◉國際律師協會在菲開會情形◉巴達維亞華商會函詢徵集貨樣◉悲慘絕頂之大地震◉救濟受災華僑之踴躍◉日海軍之積極廢艦◉發見古貝塚◉嶺南大學養蠶科之概況◉京教育界注意救濟日災◉北大舉行開學典禮◉北京學生歡迎克拉罕◉雙橋電臺完全告竣◉中華教育改進社會議事項◉中華平民教育促進總會成立◉教育界之兩大展覽會◉交部分區護路之計畫◉天津中日國民外交之協會◉山西路政成績之優良◉河南將開水災籌賑展覽會◉鄭州發見古物再誌◉徵獎弭兵會委員會紀◉美總統哈定追悼大會紀◉整理財政會議之蘇代表◉張孝若考察歐美實業程序◉長江下游治江會開會紀◉江浙約成立經過詳誌◉最近外僑之調查◉滿蒙實業之計畫◉周行全球之郭慶隆抵哈◉促進航空事業之新計劃◉哈埠無線電條約成立◉日本震災中之東省◉文化視察員來奉◉留歐學員已出發◉整頓女學風紀之訓令◉張司令歡迎俄代表◉教廳檢定中等教員之近訊◉發明品展覽之偉觀

雜俎

警世小說 彌婢酬恩記……陳蕉影（七九）
科學小說 非非想……橐吾（八六）
讀者論壇……（八九）
詩壇……（九四）
協會紀事……（九七）

昭君墓

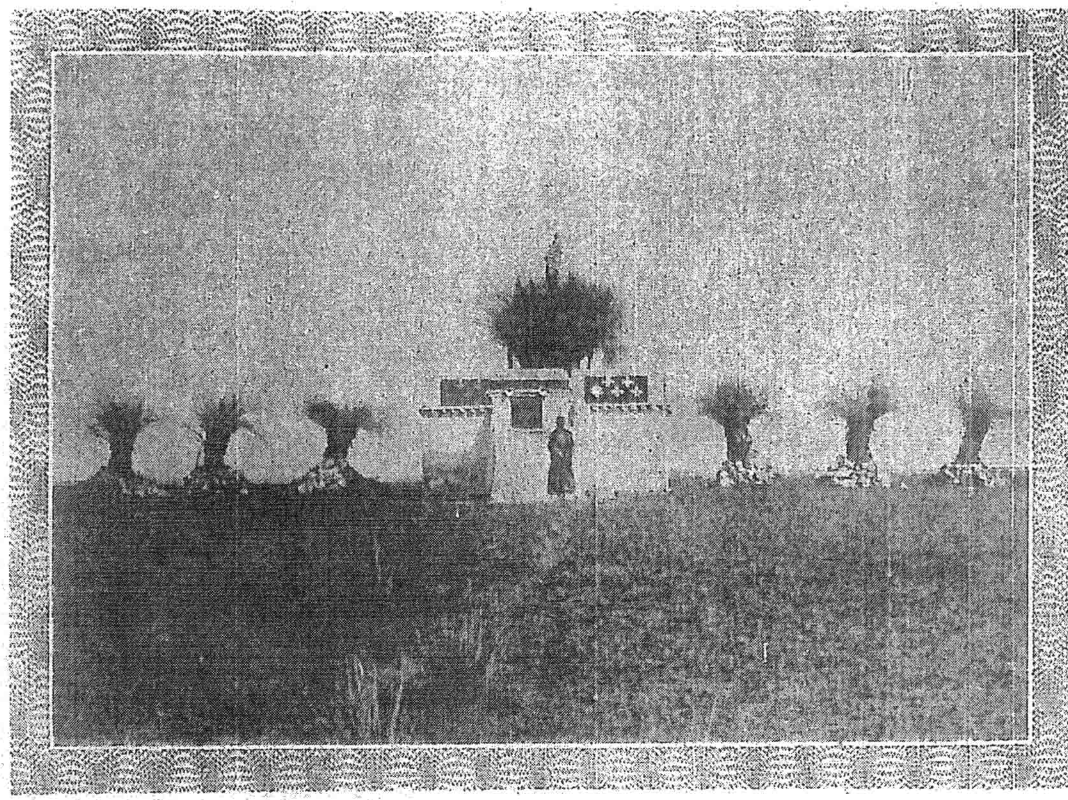


墓在綏遠城南約二十華里地處河邊先得陽春之氣故古謂青塚

序東識

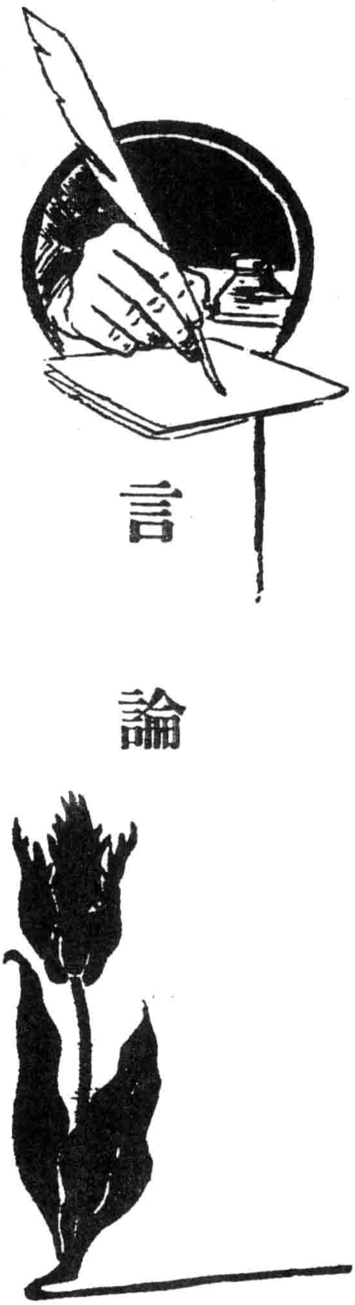
鄂博

蒙地山巔多有之爲祭祀山神之用其實因蒙地遼闊



爲辨別地勢而設

序東識



對於東鄰巨災之感想

橐吾

天降之殃謂之災。左氏傳。凡火。人火曰火。天火曰災。後世於雷電水旱震隕皆曰災。從廣義也。人自作孽謂之禍。毛詩。二人從行。誰爲此禍。後世於政變兵亂內憂外患皆曰禍。沿初旨也。夫旣曰災曰禍矣。則其對於吾人爲有毀損而無利益也明矣。抑知不然。天下事。經一度之犧牲。卽有一番之收穫。歐洲之戰爭。此近年世界人禍之最烈者也。而其後如華盛頓會議之限制軍備也。舊金山世界教育會議之皷吹永久和平人類親善也。凡此皆歐洲戰爭之收穫也。甲午中日之戰。庚子拳匪之役。此近年中國人禍之最烈者也。而其後如戊戌之銳意變法也。丙子之豫備立憲也。辛亥之推翻帝制也。凡此皆甲午庚子兩役之收穫也。今日本本島東京首都橫濱要港猝罹震災。死

傷巨萬。焚失億兆。雖天災與人禍不同。其爲毀損則一。準有一度犧牲必有一番收穫之例。日本此次之重大犧牲。果將有如何之收穫乎。以日本本國言之。將見國民生活之基礎。文化之根本。思想之籌範等。可得嶄新之覺悟與改造之良機也。人家經一度患難。其後嗣必良。草木經一度芟夷。其再生必茂。日本明治維新而後。雖其國家之外形上。一時頓現富强之觀。然細按之。覺其國民生活之基礎。思想之疇範。文化之根本上。非特不適於世界潮流。且幷不適本國地理之點甚多。無奈歷次對外用兵。如中日日俄日德諸役。着着占有勝利。無一事堪以促其反省之。今忽遭此巨創。是天與以覺悟之機。而啓其復興之運者。國有明哲。利用時機。改良發展。前途光明。未可限量也。以中日兩國之國交言之。自甲午以後。三十年來。彼我感情。齟齬捍格。如環無端。卽近年青島歸還。賠款退却。一般識者。對於種々融洽感情之擧動。盡力擧行。而所謂中日共存。日支親善之論調。在日本方面則提倡者日多。在中國方面。疑畏同洲日本之野心。較之疑畏西洋爲尤甚。言之者絶鮮。中國國民間遇有是類之擧動。豪暴者。且反屑相稽。謹愿者。亦袖手觀望。何則。漸積之怨未易消也。違俗之名不易立也。今經一度震災。而東京炮兵工場。海陸軍省。火藥庫。橫須賀海軍港。海軍鎭守府等。凡昔日所以惹起疑畏之中心。發展野心之根據。盪乎殆盡。自此中國人對於日本人提倡親善者。無庸戒忌。應和日本人以提倡親善者。亦無庸引嫌。柳子厚賀王參元失火文曰。「京城人多言足下家有積貨。士之好廉名者。皆畏忌而不敢道足下之善。……以公道之難明。而世人之多嫌也。」又曰「今幸爲天火之所盪滌。凡衆人之疑慮。擧爲灰埃。

黔其盧。赭其垣。以示其無在。而足下之才能乃可以顯白而不污。……使夫蓄於心者。咸得開其喙。發策決科者。授予而不慄。豈非不幸中之大幸哉。以太平洋沿岸言之。日美華三國均居重要位置。縮小軍備雖倡之自美。而日之於美。無時不抱戒心。中日共榮。雖倡之自日。而中之於日。到底終難水乳。於是中日日美之國交。無日不在疑雲暗霧之中。而不能圓滿。夫中日日美之國交不能圓滿。卽太平洋之和平不能確定也。太平洋之和平不能確定。卽世界之和平未可預知也。今乃於警訊初傳。美國艦隊之游歷大連者。立卽起碇東指。從事拯救。美總統古列齊氏立刻宣布慰唁之電音。謂凡可以分日本國民之困難者。無不竭力擔任。中國則如正被水災之東省。立弛防穀之令。重集救助之金。張總司令且有萬一有移民之必要時。可開放北滿以容納之語。北京財政困難。幾於斷炊。攝政內閣尙力籌二十萬元之拯款。長江一帶民情。正熱中於排日。驟聞災變。立卽變易初心。奔走集款。共相救援。曾見家庭骨肉之不睦者。往往因災厄猝來。頓息其向日勃谿之聲。恢復其天性融泄之愛者有之。太平洋上重要諸國之國際感情。或能因此次震災。一變其往日相猜之心。而成永久互助之局。其於世界和平上。所界不亦多耶。惟有一事不能不特別注意焉。卽此次災變方殷中之擲彈縱火者實繁有徒。而滿洲方面。凡與日人雜處區域中兒童婦女及勞働者之論調。亦有不能盡言者。夫幸災樂禍之心理。固爲文明人類所不應有。但使平心靜氣。從反對面以爲觀察。則何莫非平時嫌怨之深。有令人腐心而不可忘者在耶。故吾願爲日本忠告者。自今以後。急宜敬畏天命。體察人情。猛自覺悟。一改其從前態度。對於遼東半島之土地人民。祗

可視爲緩急相需之恩友。彼夫戰利品也。殖民地也。種々觀念。務須根本剷除。對於朝鮮。尤當視作重承顧命之沖人。彼夫被征服之民族也。被保護之國土也。種種成心。更宜絕對悔改。則小懲大戒。轉敗爲功。此次之天災。適足以促其光榮發展之機。將見大和民族之前途。方興未艾。卽東亞前途。太平洋沿岸前途。亦祥和洋溢矣。不然。卽使出於萬幸。而美日間之國交乘此達於圓滿。而中日之間總不免有芥蒂。卽使出於萬幸。中日間之國交達於圓滿。而朝鮮問題。終必爲日本心腹之患。會有其時。不免爲人禍之地震也。而尤有進者。天災流行。國家代有。卽如地震一事。美國桑港而後。繼之以中國甘肅。今日本又以劇震見告矣。二十年來。太平洋之沿岸。震凡三度。方其劇震之中。竭人世之智力財力。不足以抵禦其萬一。本誌於去歲發刊之始（第一卷第二號）鄙人於論國際道德一篇內。卽已及之。略謂「科學昌明至於今日。誠可謂戰勝天然而唱凱矣。獨至地坼山崩。風狂海溢。則雖有千百奈端瓦特富蘭克令。且將與村童牧豎。同作哀黎。勢必不能乞靈於科學。雖有千百俾士麥林肯威爾遜。不過隨肉食庸流。同其束手。亦必不能乞靈於政略。所謂工於謀人者不能謀天。苟天心不眷。則數十年之旱魃。數千里之震災。亦不能斷其必無。斯時無論政治若何修明。學術若何精進。恐擧國內之全力。決不能自爲營救。則所仗者平時之與國耳。」然則今世之運用野心於國際間。施其政略而騁其智計者。應亦知稍休矣。夫然。而今日東京橫濱之大地震。受其害者雖祗在一日本。而蒙其福者。且遍全球亘萬世矣。以日本十餘萬人民之生命。爲全球萬世人類幸福之代價而犧牲。則十餘萬死者之魂魄有知。其亦可以無憾焉。



專載

經營蒲河水稻田之回顧談

棠吾

棠吾之經營蒲河水田。在民國二年。當時有二三同志。迫於一時企業之熱衷。又見其地景物清幽。草木明瑟。柳汀蓮渚。儼然有吳越水國風光。於是醵集股本。領購地畝。倉卒從事。旋乃大喪其資。回首前塵。已逾十載。胼胝所在。頗耐追懷。爰撮錄大概。並附臆見。以供留心斯業者之參考。

一　蒲河之地勢及水流性狀

蒲河在遼渾二河之間。起瀋陽之西邨。西南經新民之公太堡法哈牛巖等地入於遼中縣境。無正當之河身。水盛時。上可通於渾河下可接於遼河。平時則非特與遼渾二河殊少關繫。即其本身。亦段段隔絕。成無數陂塘。其深而狹者為潭為溪。其淺而濶者堰以土壤。即可以營稻田。是可知所謂稻田。乃強堰蒲河水域為之。而所謂蒲河者。乃因瀋陽遼中之間。其地中窪。凡平地雨水之不歸遼渾者。則潴而為澤。以其形勢連屬。合而觀之。有若河然。其實上無承受之源脈。下無宣洩之總流。平時各段。雖間有少數之泉穴。以保其渟淺。一遇霖雨。下流尚未屬於遼河。而中央已積水成泊。潰冒四溢矣。然則謂之曰河。深怪當初命名者之未加細審也。

二　蒲河稻田之創始者

滿洲地多高原。農人每年維知循例樹藝粟菽。即有窪下近水之區。悉皆棄作石田。向無種稻之說。有之。則自僑寓之朝鮮人始。溯其最先種植之處。則在通化縣之上甸子地方。其時約在距今六十年前。其後乃漸漸向西傳布。如輿京之旺清邊門。柳河縣之三源浦地方。遂成有名之水田區所。迨至安奉線開通。朝鮮農民。移住滿洲者日衆。而滿洲水田事業乃漸以擴展。故不言滿洲之水田則已。苟言滿洲之水田。則朝鮮之僑民。實可居功首也。

蒲河之有水田。亦自朝鮮人始之。當光緒三十四年時。有金州人趙恩溥者。招致朝鮮僑民五人於公太堡開墾荒地十晌。（十畝曰晌）當得極優之成績。於是附近農民。爭相涎羨。次年墾種水田者驟多。招致鮮僑。乃至五六十名。遂來官府之干涉。而蒲河水田事業。則由此發端矣。

三　民國初元經營蒲河水田事業者之踴躍

蒲河自開墾水地以來。至民國元年。因當年之雨水適均。秋後頗稱豐稔。計其收穫最多者每晌地可得淨稻三十餘石。（奉天量每石約三百三十斤）於是南省稍有積資之寓公。集資在蒲河一帶購領水地組織公司者。約有十餘家。資本金約有二十餘萬。次年（民國二年）墾闢之水地。沿蒲河上下約有三千晌之多。溯自蒲河水地開始以來。雖經營是業者歲有增加。但祗寥星畦畛。放手投資。爲大規模之墾作者甚鮮。蓋因當地大農。向種旱田。對於水田之利益。始終懷疑。故除與韓民分種（田主出地。田戶出種子人力。或田主出地與種子。田戶出人力。收穫後。按份分派者。皆謂之分種。）之田面積稍廣外。其自行墾種者。不過二三晌。至十餘晌者。已爲最多數。南人生長水鄉。深知種稻之利。以謂關外之有水田。與南中之水田同。其利益之可靠。亦相若也。常在田間管領農工之技師長。謂之把頭。是年各公司之把頭。有僱用奉省人之曾與朝鮮人合作。具有水田知識者。有僱用南方老農者。有僱用農業學校畢業生者。而在朝鮮人。則大率舉宅辛勞。合家勤苦。除僱用一二華人苦力以助粗作外。絕不假手外人。方耕作之中途。各出本領以相傲睨。其卒也同歸失敗。此誠大可惋惜者也。

四　失敗之原因

（1）莠草甚茂　其長者。一莖之葉高達一丈二三尺以上。生荒作開。稚弱之苗。日日與深根之莠爭存活。芸刈拔棄。俱不易爲功

是年入夏後。雨量稀少。稻秧之生機甚艱。而莠草之　育

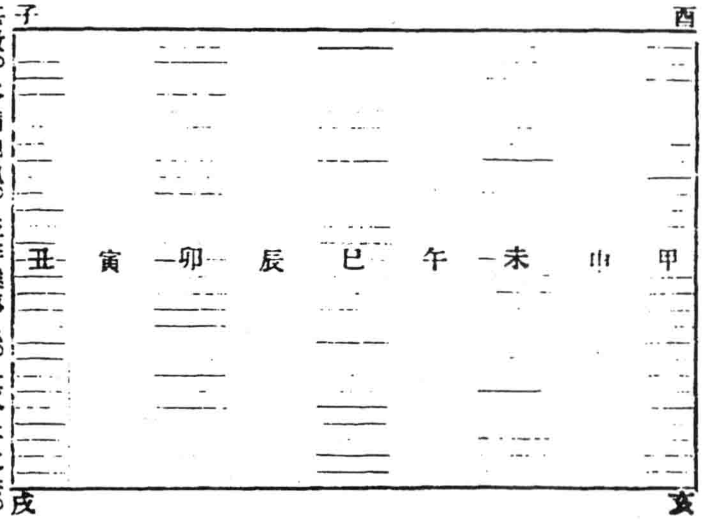
愈速。一日夜間。可增七八寸之長。而水田之土質愈肥者。茇草亦愈茂。茇根入地之深。幾二尺以上。鬚根糾結。儼成大塊海棉。所挾泥土頗少。農人以鍤起土。非十分銛利。則不能切斷茇根。但一插之深。不過一尺。粗耕一過。地面海綿狀之根塊。一時既不易腐爛。苗長其上。一如寄生。安能發育。地中之茇根。大部分依然存在。迨稻既抽針。茇亦出土。乃倚仗人工之拔芸。一時邊葉雖除。心苗仍在。旋拔旋生。日不暇給。通例拔草俱用女工。本年開荒甚多。女工缺乏。工價激增。有每晌地拔草工支出五六十元之鉅。竟居耕作費全部之過半數者。

(2) 水分缺少　稻田既曰水田。耕作上斷難缺水。但細按之。在耕作全部歷程中。需要之水分。完全相異。最初翻劚。(俗名刨地。)時。不須有水。但得土脈濕潤。不至堅結。即甚相宜。劚罷後。需水不多。但期土塊縫中。瑩然見有水跡斯可矣。破塊(俗名跴地。乃用人足遍跴前劚之土。使之勻碎也。但此法殊不善。)後。所需水分亦不甚多。但能稍稍冒出土面。即足以布種。水多則種子浮起。其根不能着土。最好則如苗長一寸。水厚五分。迨稻苗漸長。水亦漸進。總不逾乎苗之長度之半。乃最適宜。本年度蒲河一帶。雨量極少。上年積雪不多。底水亦極不足。故當稻作方始。有土地乾結不能耕劚者。右雖能耕劚。不能破塊者。有雖能破塊不能播種者。有播種既竟。苗長半尺而水盡者。有苗長一二尺而水盡者。有苗將抽穎而水盡者。有苗已抽穎而水盡者。方其進行中途。不能耕劚者不能破塊者。不能播種者。苗長不及半尺而水盡者。苗不及一二尺而水盡者。苗未抽穎而水盡者。每徘徊於能耕劚者能破塊者。能播種者。苗及半尺者。苗及一尺者二尺者。抽穎者之田畔。而生妬意。能播種者。苗及半尺者。苗及一尺二尺者。抽穎者每經行於不能破塊者。不能播種者。苗不及半尺者不及一尺者二尺者未能抽穎者之田畔。而有驕態。及其秋成已屆。則能耕劚者對於疇昔之不能耕劚者。反生妬意。不能耕劚者對於疇昔之能耕劚者轉多驕態。能破塊者對於疇昔之不能破塊者反生妬意。不能破塊者對於疇昔之能破塊者轉多驕態。餘如疇昔之能播種者與苗及半尺者一尺二尺者抽穎者之對於疇昔之不能播種與苗不及半尺不及一尺二尺未能抽穎者。疇昔之不能播種與苗不及半尺不及一尺二尺未能抽穎者之對於疇昔之能播種者與苗及半尺者一尺二尺者抽穎者。其妬之與驕。皆各還以相施。何則。人工助長。發育總不免於徑坰。清霜早零。同歸不實。水盡早者。希望收成之念絕止亦早。工事先停。損貲自少。水盡遲者。希望收成之念絕止亦遲。工事後停。如拔草也。補苗也。

刷溝也。戽水也。苟有一線可以施工之處。決不肯疾視苗之就稿。故其結果。損賓亦多也。最可矜憫者。田鄰之歸化鮮民某。耕水田三十晌。地居余田之上水。水源既近。戽灌可施。一家十餘口。轉踏桔槹。晝則傳餐。夜不交睫。嬰兒弱女。俱挈瓶佐助灌。方余苗萎黃。施救道絕之時。鄰田之苗。猶青蒨蔥蘢。擢秀抽穎。與面目黎黑形色非人聲嘶力竭之鮮民婦子相輝映。余覩此情形。詎敢言妒。方覺欽敬不遑耳。豈知其結果既見。秀而不實。鮮民之成績亦與余相伯仲哉。

五　補救之方法

(1) 對於菱草之補救法　菱草根蔕深固。耕刷荒田。非起土至二尺以上。不能盡除。而每畝之深。不過一尺。起此一尺之土垡。翻轉於原處。須臾水土融釋。無論垡中之菱根。發芽轉向。依然出土。固屬易易。即垡下未盡之根。各從垡縫抽出。亦絕不害其茂茁。至此乃更仰仗人力之拔除。勞費多而奏功頗難。余今爰思得一一勞永逸之策。如右圖。



於子酉亥戌正方形水田中。畫寅卯辰巳午未申之寬各一丈二尺。丑甲之寬爲六尺。寅辰午申爲準備種稻區。丑卯己未甲爲準備積土區。但此種計畫。須分二年。方能達於完成。所幸經營此種水田。其地假佔去實耕甚微。多備地畝。並非難事也。其分年之法。第一年舊曆九月間旱田之禾稼已登。利用農隙工價低廉時。僱工刈去寅辰午申部分之菱。而刷其土。起垡二層。凡深二尺。移覆於甲未巳卯丑處。則甲未巳卯丑處之高。比較申午辰寅處之窪相差四尺。於是申午辰寅處則成水畦。甲未巳卯丑處遂成陸畦。本年水陸兩畦。俱不加種植。如是經過隆冬。則垡中之菱根經冰雪之察

凍。生機殆絕。明歲春耕。陸畦可種小麥。水畦乃種水稻。陸畦坂中之菱根既死。本處原有之菱根。因爲新坂所遏。不易出土。水畦則菱根隨土坂。俱經移去。水陸兩處。俱不生菱。卽稍稍生長。拔除亦易。此種分年辦法。則有數利。一。可省除草之工。二。陸畦可種小麥。卽逢旱年。水稻縱無所得。小麥亦必有穫。小麥既收。幷可接種白菜。此種窪荒。地味極厚。種植白菜。收穫倍於陸田。三。倘潦水驟至。有陸畦以爲間隔。水畦之稻。不至同時被沒。四。能於前一年劚地。不特陸畦菱根可冀凍死。卽水畦之土脈。亦可令早透日光空氣。以免次年苗生不蕃之弊。三年以後。菱根盡殴。夷爲平田。固亦甚易。卽仍其水陸相間之畦。於農事亦無大礙。卽萬一泥土淺薄。起坂之後。卽見底沙。不能種稻。但既不生菱。自有利用之途。且卽完全不能利用。而陸畦既已築成。便弃廢土。較之經營終歲。一無成勞者。相去何如。至其畦寬。必以一丈二尺爲度者。人在水畦起坂。不必移步。卽可覆之陸畦。一臿之力。左右俱及五六尺之遠。所以省日力也。

(2) 對於水分之補救法　蒲河之水既無來源。農時給水殊艱。且隨處皆係沙崗。日光照之。蓄熱頗烈。溫風扇水。日可耗減三四寸之多。反之若遇霖雨。日可漲水一二尺。下流既無宣洩之途。欲期苗之不被漂沒也甚難。是以蒲河自開闢水田以來。非潦卽旱。統計五年之中。豐收不及兩載。此疏鑿河川所以不能不亟々也。惟蒲河地勢中窪。已如前述。欲疏鑿河川。決非苟且目前之所能爲功。其疏鑿之法。當計蒲河全部。水田共有若干。假定全部開墾。每日需水爲若干立方尺。然後定河川之寬與深。須令河川每日所流水之立方積。與所需水分大致相等。方爲有用。又下游河底。須較蒲河中央最低處尤低。方便宣洩淤水。緣此種稻田。地味渦膩。卽令田中常有蓄水。倘靜止不流。水卽臭濁。能腐壞秧苗。卽使不腐。能令稻秧苗肥如葭葵。而不着花實。省城小河沿南端固嘗累年呈此現象。今已輟種多年矣。故稻田中不但不能斷水。猶必常常換水。方能保其生長也。若疏鑿河川。寬深不敷給水。遇旱則依然無裨。遇潦則下游稻田既苦於積水。無從宣洩。上流河身。又復引渾河之水。以淹沒省城西北一帶旱地。是雙方皆病。非徒無益。而又害之矣。

六　蒲河水田與他處水田不同之點

(1) 與南省水田不同之點。南省雖有山田。爲數極少。其普通耕植之田。大抵皆在平原。無論雨水稀稠如何。河川水之蓄洩。

總不出二三寸至二三尺之間。滿洲地積旣寬。山多漠廣。河川稀疏。即以遼渾二河而論。秋冬水涸之時。其細幾同行潦。春夏水漲。又復還爲巨川。其水之進退高下。往往有二三尺至二三丈之相差。稻田受其影響。水之漲落。距度甚遠。且南省支河極多。鄉間溝渝幾密如蛛網。縱遇旱年。隨在可施戽救。北省則否。又南省地多泥土。縱遇潦年。但使隄防高固。不爲旁流之水所襲。則上方天雨。無論若何滂沛。決不足以淹沒禾稼。此間水田。泥土不厚。下皆沙底。泉脈疏通。倘遇潦年。縱令高築隄防。固護四圍。而各處積水。仍能經行稻田沙底中滲透而出。雖有隄防。亦同虛設矣。

(2) 與本省各處不同之點　奉省水田最爲發達之處。斷推通化興京安東柳河等縣。此等地方。經營水田。大抵年有所穫。不若蒲河之歉多豐少。何則。以通化興京安東等縣。密邇大江。又多崇山峻嶺。水田地勢。皆爲傾斜之阪段。下流宣洩旣便。而山間林樹陰森。積葉深厚。足以停蓄山泉。對於稻田。爲不斷而且亭勻之給水。此誠天然宜稻之區。蒲河之田。決不能望其項背。所惜者。零星多而大段田畝少耳。

事隔十年。對於施工之詳確計畫。已多遺忘。不能作數字的統計。但其利弊大端。固猶歷歷在於心目。決非捕風捉影之談。願閱者勿以書生之兵視之可也。

道爾頓制概要

邵俊文

一、「道爾頓制」的歷史

「道爾頓制」Dalton Laboratory Plon, 創始於柏克赫司特女士 Miss Helen Parkhurst, 氏爲東美麻沙朱色得士 Massachuretts 州的道爾頓 Dalton 中學教員。該校校長喬克敏 Mr Ernest Jackman, 以爲該校地處紡紗工廠的中心點。而校中一切設施。偏重文學。與學生實際生活。毫不相干。所以學生自小學畢業後。多不升入中學。校長喬克敏有鑒及此。欲改組課程應付社會的需要。而該教員柏克赫司特女士。即以其改教室爲研究室。廢除課程表爲工約的學說進。一九二一年七月九日柏克赫司特並在倫敦泰晤士報教育增刊上發表。他說。「這計劃是彈性的。Elastic 有許多方法。絕對不像齊一教授那樣呆板」。所以歐美日本各國都認爲在教育上成爲一種有價值制度的

趨向。且散見於歐美報紙雜誌上底言論。稱其制曰「道爾頓實驗室計劃」。簡稱曰「道爾頓制」。換言之。「道爾頓制」不稱曰柏克赫司特教學法而稱曰「道爾頓制」者。蓋從其創始之學校而言。

二、道爾頓制的性質

此制是一種方法。這方法只包含學校生活的改組。不是成績標準。或課程的變更。這個改組是有生機的。因爲從社會方面與學校設備方面看來。都是很經濟的。

此制的目的。是在學校指導一種自由活動的精神。允許任何種類的各個學生。於感覺其功課困難的時候。照他們的需要。自由支配其每日一部分或全部分時間。

三、道爾頓制的原則

這計劃所根據的教育原則。就是自由。自動。合作。互助與社會生活的養成。和設計教學法所根據的原則差不多。不過是這計劃是一種學校編制及課程改組法。並不是教學法。因爲要學生自由。自動。所以柏女士擯棄注入式的傳習法。讓學生以實驗代學習。廢去課程表。由學生自己去分配作業的時間。因爲要學生有合作和互助的精神。所以將教室改作實驗室。學習同一科目的學生。都到同一實驗室去作業。彼此互相幫助。這種社會化的團體生活。能令學生明瞭個人對於團體所享的權利。和個人對於團體所應盡的義務。簡言之。這計劃的原則。都是根據蒙臺梭利和杜威的學說。不過柏女士能應用這兩大教育家的供獻罷了。

1自由研究　允許學生以發育精神力—計劃心與應變性的自由。自由創造其事業。自由組織其工作。不要掠奪學生對於求學的責任心。學生對於某學科。某事業。最有興味的時候。一定要許他自由工作。因爲這個時候眼光敏銳。腦筋快活。解決困難問題的能力較强。研究自易成功。

2學校即社會　學校中各個團體。一定要時常相互活動。使之成爲具體而微的社會。且教師對於同樣的智識價值。與同樣的社會價值。應當一樣注重。不但如此。任作何事的目的和方法。當以社會實際生活爲限度。並且使學生明瞭這種工作的性質。爲他日謀生所不可少的藝術。

3知而後行　學生知道某事。就去實行。當他實行的一定得注意到事業的各方面。並計劃怎樣達到目的。所以教師當然得對於學生的工作要有考慮。並且要把需要的數量和工作的說明。放在學生面前。然後讓他做一個自由研究者。簡言之。道爾頓制的原則。是給學生以自由。使學校成各群體。可以互相影響

的一社會。一切問題都從兒童立足處去處理解決。使他們對於自己的教育。負擔責任。感覺興味。

四、道爾頓制的辦法

1創設實驗室—學校中有幾科目。就設幾個實驗室。但人數較少或經費艱窘的學校。不妨將兩科或三科性質相近的。合設一實驗室。每一實驗室由一專科教員主持。譬如地理實驗室。就由地理教員主持。關於地理科應用的教科書。參考書。地圖和其他用具。都貯在這實驗室內。各級學地理的學生也都到這實驗室裡去作業。學生用的桌凳。以長桌長凳爲宜。便於研究黑板仍然存在。此種辦法。從前的圖書館。參考室。自修室。可以省去。

2廢除時間表—受鐘點制度下的學生。無論對於某科有無興味？總得勉強學習。學習的結果。不問可知。並且因爲時間有限。不能完足學生學習的興味。譬如第一時學算術。對於算式將完未完。興味正濃厚的時候。鈴聲一響。不能不下堂。眞所謂「功敗垂成」。欲待下一次學習。中間還須間斷若干時間。仍不能即時完成其學習。勢必拋棄這種學習。第二時再學國文。這個時候。形式上雖學國文。而算式的觀念。仍縈迴於腦中。其影響於學習很大。但這樣的自由研究。往往要發生兩個疑問。1應習的學科不怕無所憑藉麼？2學生假使不用功。豈不坐視其荒廢嗎？

我們要解答這兩個問題。當用功課指定的方法。

3功課指定—道爾頓制功課指定是一件最重的要素。絕對不像從前那樣隨便要學生預備某頁至某頁的辦法。必定要事前預備一種有系統的計劃。其原則有八。

a　演繹法　心意的自然工作。凡一種思想。應先有一個普通概念。然後再把這概念分析爲獨立的原素。而構成普通的眞理。所以功課指定。應該用演繹法。

b　興味　沒有興味的努力。是不可能的。所以功課範圍之指定。應當告訴兒童所喜歡的學習事業。

c　課程豫算　仿行此制。並不要改變原有的課程標準。只要把原來課程的內容豫算好。每學期應教多少、每週應教多少。然後選擇材料。材料要以問題爲中心。

d　規定大綱　把全材料分許多段落。每段落詳加說明。如引起興味的方法。中心點何在。研究的範圍。將遇的難點。應答的問題。以及應當筆述口講之特殊課目。都要指示出來。教知道這種段落。是爲學生用以研究學科的計劃。並不是教師照講的普通綱要。

嚴格以月分程　工作的範圍。以月爲單位。每年每科學生應習之工作。卽按照學歷所規定之學月數分配。功課所以要以月爲單位的。可養成學生自己計劃的時間。自己估量進步的程度。

f　各科工作時間　學生應當學習的科目很多。但從教育原理上說。各科因環境不同。需要各異。不能平均估同樣的時間。各科工作時間。只好以各科在課程中所占的分量爲正比例。

g　課程難易以智力爲標準　現在學校所定的課程標準。只有一種。以中材生爲限。而高材生及格有餘。劣等生追趕不到。所謂發展個性。却屬空話。若「道爾頓制」。係個別學習。學生程度。互相牽掣的地方少。所以學科程度。按照學生智力規定。假定學校有了智力測驗。測驗之後　有了一種標準。各學生的智力如何。教師應當知道。所以課程難易。依各學生的智力而定標準。

h　例外工約　本制有一個原則。就是「學生各科工作未完不得另換新約」。但高材生和低能兒可以除去。

4工約—功課範圍定好了。再豫備「工約」。每生每科都給一張。以一月爲限。並按年級分紙之顏色。學生按自己的程度。認定簽字。月終做完。可換新約。其式如左。

年級學生　　　　認定
某科　　　　月作業
年　　月　　日

但每月作業分四段。每段一週。每週作業包含五天。所以每月作業爲二十天。每年九個月作業。

5學生日課登記表　給與學生的。可以把各科大綱記在後面是學生考查自己學習進程用的。其式如左。

學生日課登記表

姓名	年齡	工約號數	開工日期	週數 日數
住址	學級		完工日期	請假日數

科目	歷史 試驗	地理 試驗	國文 試驗	數學 試驗	理科 試驗	英語 試驗
第一週	1	4	2 1	2	3	3
第二週						
第三週						
第四週						

說明　表中所注的1 2 3 4是表明第幾天所完成的作業例如王生第一天完成歷史

科第一週作業五分之三及國文科第一週作業五分之二第二天又完成國文科第一週四文作業五分之二及算術科第一週作業五分之四餘可類推

6各科成績表　教師用的。所以統計該科同級學生各個人的成績。掛在實驗室內。

各科成績表

國語科第一次工約(自　月　日至　月　日)

姓名	一 1	一 2	一 3	一 4	一 5	二 1	二 2	二 3	二 4	二 5	三 1	三 2	三 3	三 4	三 5	四 1	四 2	四 3	四 4	四 5
王冠甲																				
金大鐘																				
李國治																				
周秋人																				

為什麼這表要劃畫二十五格。上文已經說過。各科每月只有四週作業。每週作業只見有五天。所以一直格實表示一天的作業。照這表看來。可知道金生完成國語第一週作業。李超二生。完成國語第一週作業五分之三。餘可類推。

7工作計數表　此表係教師的。紀載學生每日工作的數量與節省或相差的日數。其式如左。

工作計數表

地理科第一次工約　月

日數＼項目	修了日期	節省日數	相差日數	修了日期	節省日期	相差日數	
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							
13							
12							
11							
10							
9				15		6	
8							
7							
6							
5							
4							
3	1	2					
2							
1							
姓名	甲			乙			

注意　乙生就是在第十五天作完九天功課而相差六天的一個實例

這表可以使學生知道自己某科工作的程度。剩餘還是缺少。還可以知道同學的工作情形。教師也可以憑此督促他們。

8週表　前幾種表雖能使教師學生知道各個人的工作成績。但各科分立。學生對於他們自己全部的功課。與教師對於全部的功課。很難計算。所以再用週表來記載一星期內作了幾分之幾。

週表

週數				
24				
23				
22				
21				
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5	1			
4				
3				
2				
1				
姓名	甲	乙	丙	

說明　1、這表數目字。並不是表示實在的週表。是各科一月內工作週數相加的

識數

2、統計之後，須知道某生是大才怎樣發揮他的能力，應該增加材料提高程度；反是就應該減少分量，降低程度。

9到課檢查　實驗室是規定開放時間的。又有各種表册的規定。所以到課與否。很便檢查。

10指導學生支配時間　支配學習時間。要徵求學生的意思。留心他的過與不及。

五、道爾頓制的實例

歷史科研究大綱(倫敦女學歷史敎員著)

時間　一九二一年十月十四日至十一月十八日

成績標準　分低中高三等

第一週

研究題　1亨利第八　Henry　VIII　和卡迭奈爾活兒山 Cardinal Wolsey,

應讀之書

低

新自由論 The New Liberty 第三十三頁至三十四頁又三十七頁至四十五頁湯姆斯　英格蘭古史　Thomsons First History of England

第四章

Pies Plowman 第七册第三節

中高　透陶氏時期 In Tuder Times 第二十五頁至三十六頁又八十頁至九十頁

高　亨利第七至衣烈伯氏 Henry VII to Elizabeth 第十三頁至二十九頁

第二週

練習題　1試繪彩色歐洲地圖2將活兒山一生事業作一概要3我們爲何把亨利第八叫做有權力的國王

六、「道爾頓制」的優點

1本身方面

a是將學生置於適當情形之下。使之得自由學習。不受別人之牽制。亦不必待教師驅策之自由教育。

b是一般都可以采用的方法。無大小貧富之別。並不是少數學校裝點門面的事情。

c是有伸縮之餘地。可以極經濟極簡單的試行。

d有最强的彈性。假使不能採用全部的計劃。儘管可以採用你所認爲最好的一部分。

e能暗示兒童知道外界的情形。力求內外兩界生活的融洽。使兒童不以學校爲他的生活的一方面。而以校外爲迥然不同的東西。

f是一個達教育目的的步驟手段。運用者決不會被他範罩住。牽制住的。

2補救爾制缺點方面

a沒有編課程表的煩惱。

b調練可以聽其自然。學生用心工作。不會擾亂秩序。

c缺席的功課容易補習。

d各級仇視的感情。可以消滅。

e教師能和兒童們常相接觸。直如家人父子。感情極好。

f能使所有的學生。對於學業上有平均的興趣。

g能在學校肄業的時候。豫備出校以後和社會應化的技能。

3教學方面

a當學生面改正成績。很有效果。因爲極壞的工作。無須計分。學生知道成績大壞的工作。必須再作。結果一定不會壞的。

b學生的自動心和自助心易於發達。

c怠惰者不能逃避。他們在每段包工之末。拚命趕完。

d教師從前驅策學生用功。現在而披學生驅策。因此學生切望補助。視教師爲益友。

e材料增而進行速。

七、道爾頓制的缺點及其補助法

1學生易發生混亂　無秩序爲公論所不許。並且可以拿一定工作叫他們做。使他們不得不做。秩序就可以維持了。

2學生易喪失班級作學的習慣　但遇必要時。仍舊有機會可以召集各班學生。並且因爲召集是不常有的。更可以使學生特別注意。

3教師事務太繁易於疲勞　學生可以自己互相幫助。教師就不會分繁忙。並且可以養成他們互助的美德。

4學生多一定難辦　可以按年齡分組。年幼的用班級教授。但增加個人研究的時間。年長的採用本制。

5劣等生用功過度容易致病　可以限制他們的工作。

6學生耗費翻查書籍之時間　教師可以豫先指示他們。或由他們的質問替他代找。

7給學生適的參考書太少　宜搜集或編輯。只要有一部分可爲學生參考的價値。就可以利用。

8成績不眞向別人抄襲　發現疑點。可以用考查的方法證明後設法勸導。

八、施行道爾頓制應注意之點

1 行政方面

a 這制祗可當作一種計劃。不可當作一種制度。師生們都須極力活動才行。

b 年齡幼稚。不能運用求學的工具的。不適用此制。

c 實行時不可改革太驟。

d 在行此制的學校。課室不能不上。這種制度必得保存教師少而學生多的時候。上堂還是教授中的一大部分。

e 小學一二年級。應采用蒙臺梭利教學法。其餘各年級。應逐漸采用本制。如此才可以養成學生的責任心。

f 據已經試驗過的報告。上午行實驗室制。

2 教學方面

a 施行本制。並非叫教師站開。讓兒童自由行動。教師仍須小心看視他們。與以暗示。有時還須領受他們的暗示。至學生愈能不靠教師而工作。則教師的成功愈大。

b 教者訂正學生的成績。可以略於程度較高的。而注意劣等生。

c 試驗可以隨時舉行。

d 運用工具的方法。如查字典。百科全書等參考書的方法。必須預先教好。

e 選擇圖書的條件有二。一須學生能力可以閱讀的。二對於學生身心方面無惡影響的。

f 功課指定須十分注意下列二點。一須引起學生的好奇心。二預備種種方法。使學生易於解決他們所驚奇的問題。

g 學生既爲個別的學習。教師應爲個別的批評。

h 外國讀音宜用合班教授。

i 如果學校圖書不充足。也可以向地方圖書館聯絡。指導學生去研究。

j 每月功課之指定。於一月開始時指定。很簡單的概要便妥。每月功課之指定。可以逐月爲有進步的宣布。但每月功課。須分段指導學生。

k 每月的工作標準。應該按着學生的能力。分成高中低三等。願做那一等。讓學生自由擇定。但一月內至少要做完低等的工作。

l 功課指定。應當用許多寫畫及表演等有趣的方法。

m 有關係的參考書。須告訴學生得明明白白。如某章某節某段某頁。省却他們翻閱的時間。

n 工作指定。宜爲最小限度。使學生有餘時研究他所特別歡喜的書籍。

o 各科須注意聯絡。幫助學生去完成他們的包工全體。

3訓育方面

a初行的時候。學生必不安心研究功課。要令他們自己負擔時間支配的責任。更加困難。但是日久習慣。這些困難也可以減少了。

b最初施行時。與學生反覆討論這種辦法。他們解而悅服。

c考問學生成績時。不可傷學生對於求學的責任心。

d宜獎勵相互間的研究討論。

e宜指示學生學習時規則。

1學生作業時宜安靜。

2實驗室座位已滿。或書籍已爲他人所占用時。當卽變更研究科目。

3教師正與某生接洽時。他生不宜離座往問。

4學生尚未以最少量的時間。

5學生倘未以最少量的時間去平均研究各科以前。不得特別注重任何一科。致耗去的時間超過該科之最少量。

f用功過度的學生宜注意他們身體的健康與否。

4設備方面

a實驗室須用較大的教室。

b詳細的功課範圍。應陳列在實驗室內。

c考查成績的各種表册。亦應列實驗室中。

d各種參考書宜多備幾分。

中華民族之成分（轉錄）

梁任公講演

一　概論

(甲)民族之意義　民族與種族不同。種族以研究人種爲對象。拿顏面。骨骼。以及其他生理來做標準。而偏於自然科學一方面。民族別以心理學來做標準。一種族可分好幾種民族。如臘丁種族分爲義大利法蘭西民族。斯拉夫種分爲俄羅斯塞爾維亞

諸民族是。同時一個民族。也包含許多種族。如中華民族分爲氏羌。匈奴…等種族是。又民族與國民不同。國民是在同一地方。同一籍貫。而爲國際之規定。而民族則否。一種民族。可分爲好幾種國民。如中國在三國六朝時。即其一例。同時一種國民。也含有許多民族。如中國之有五族是。按照民族和種族國民之比較。就可以明白民族的定義。

民族的定義很多。有以血統作標準的。有以語言作標準的。又有以宗效作標準的。其實這幾種只可說是民族成立的一個條件。不能全以此爲民族之分野。凡一民族不必爲一血統。與他一血統混合者有之。不混合者亦有之。語言亦不必盡同。譬如我們廣東話。諸君就聽不懂。而臘丁語也分許多種類。說到宗教。也是如此。乃至以風俗習慣…作民族分野。都不妥當。那末。當以什麼作標準呢。以我看不當拿物的條件作標準。當拿心的條件作標準。換言之。就是拿「民族意識之發現與確立」來作標準。

由對「他」觀念中。發覺出來一個「我」來。這種意識。不獨民族間有之。團體間亦然。譬如地方上有省界有縣界。因就分出「你」是某地人。「我」是某地人。北京有許多學校。就分出「我」是高師學生。你是北大學生。蓋無對「他」則「我」不能成立。如全國的人。都變成學生。我們自己不覺我是學生了。故團體成立的要素。即是意識之發現。而民族亦不能獨外此例。如遇見一個日本人。我就覺得他是日本人。我是中國人。又如看見一個喇嘛。穿著黃衲。我就覺得他是藏族。我是漢族。凡由非我類中。發覺出來一個「我」。這就是民族意識的發現。

從前楚國國王曾兩次說道。「我蠻夷也」。頭一次是向中國要求自己封王。中國不要干涉他。第二次是在春秋時代。也是自稱蠻夷。可知春秋時候。湖北並非中國民族。到了春秋末年。才漸變爲中華民族了。漢文帝時南粵王佗說道。「蠻夷大長。老夫臣佗…」可見那時廣東的確在蠻夷之中。毫無中華民族意識。到三國時。孫權統轄廣東。廣東人的中華民族意識漸強。也漸漸由蠻夷變成中華民族了。在南北朝時。古樂府有「我是虜家兒。不解漢兒歌」的句子。說「我是洋鬼子。不會唱你們漢人的歌」。蓋當時大河以北爲鮮卑匈奴所佔。他們來到中國以後。沒有完全同化。所以他才自覺是虜兒。沒有中華民族意識。然在五胡亂華的時候。就有一部分漸同化於中華民族的。如劉淵輩不能說對中華的意識強。但可說他對於匈奴的意識減少。漢朝將宗室女妻於匈奴。他就賴著說是漢的外甥。而姓劉氏。又於永興元年。設壇祭天。說道。「這天下本是我祖宗開創的。現在

社稷淪喪。宗廟將覆。我要紹修祖宗之業。復事恢復了」。他雖這樣不要臉。但我們由此知道他有點漢民族的意識。及至後魏孝文帝的時候。可說蠻夷的中華民族意識。漸漸確立了。孝文帝本是一個鮮卑人。下令强迫人民改中國的制度。姓中國的姓氏。他反說道。中國如何文明。而罵夷狄如何野蠻。故後魏之後。鮮卑已變成中華民族。不復存在了。滿族初起時。惟有滿洲民族的意識。後來漸漸同化於中華民族。自己覺得他是中國人。如現在鼎鼎大名的王承斌。其初本只名承斌。後來他姓起「王」來了。故我說現在滿洲已失了他本來滿族的意識。這種民族也隨着消亡了。而我們中華國旗。說是代表五大民族。實則滿族已不會存在。尚去那裏代表呢。惟有蒙古入主中華。始終不欲同化。故政治上像總長的要職。全是任用蒙古人。而漢人也不過坐坐次長這一類的椅子。總是不得柄握機要。故蒙古人終始覺得他是蒙古人。而「我蒙古也」的意識。至今不滅。

意識的發見與確立。究竟怎樣來的呢。我也可以略說一個大概。據我的觀察。最初有一羣有血統關係的人。最初血統很重要。後來變成第二三的條件。—又同住在一個地方。因血統關係。心理上遺傳許多相同之點。因住所同。而所受環境也是一樣。心理同。環境同。而對於環境之反應亦當相同。彼此共同生活之結果。各個人之間。就同打電話是一樣。譬如諸君在高師雖說沒有血統關係。但因年紀差不多。都從中學畢業出身。同在一個學校。所受環境都是一樣。故諸君對於高師就有一致的反應。而高師的意識。由斯成立。民族的意識。不過將此放大罷了。而民族之間。又各學各的方法去傳達意思。如語言。同族之間說出。就可彼此了解。而甲民族對於乙民族的語言。就聽不懂。譬如你們學生給教員起別號。你們自己聽了便大笑而特笑。而在外人眞是莫明其妙。民族間傳達意思的工具。約分三個階級。最初用符號。如中國以手勢代表「數」字是。其次用語言。再次用哲學。文學。如印度哲學。無論他國如何聰明的人。總是不能了解。再如中國文學。「昔我排矣。楊柳依依。今我來思。雨雪霏霏。」若將他譯成外國文或白話文便覺無味。蓋一民族。自有他的文學。自有他的思想。這都是同一遺傳。同一環境造成功的。

有許多人經若干年。而造成「共同業年」。(佛教語)我國中華民族。初在山東河南一帶。現在漸漸擴大。彼此接觸。交換文明。因此民族意識。也漸漸擴大。而中華民族。也就這樣的成立了。

(乙)中華民族之由來　講中華民族的由來。有兩個問題。

(a)中華民族是土著呢是外來呢。這一層在中國史學界上向來沒有發現。近來歐洲人倒發現了。他們有主張自中央亞細亞。阿富汗。土耳其斯坦。一帶來的。有主張自巴比崙底格里斯河幼發拉的河一帶來的。有主張自于闐來的。又有主張自長城之外沙漠之北來的。還有主張自馬來半島爪哇埃及等處來的。甚至有主張自美洲來的。衆說紛紜。莫衷一是。在我個人。只認爲一種懸案。不敢斷定。這一知之爲知之。不知爲不知」的說話。並不能算我滑頭。他們對此問題也有一部分科學研究的。不過資料缺。例證少。總不能令我們滿意。如主張巴比崙說的。則引證中國與巴比崙的語言同。記數的方法同……。種種附會的說法。而我們中國人也很願意講中國與外國的相同。也承認他這個說法的。其實人類的本能。本來相同。不必有什麼關係。幾可一樣。如稱父母爲爸爸媽媽。各國都是相同。豈獨中國與巴比崙是一樣嗎。又爸爸媽媽的稱呼。其實小兒也不會叫出。不過做父母的。見他一張口。一發音。就以爲這是稱呼我的。人類相同的事情。往往如此。若僅擇幾件事情。便去下斷語。未免失之武斷。所以想問中國人是土著是外來。非從地質上考察不可。看看地球上幾時可以住人。水陸。氣候。種種關係幾時纔適於人類生活。再看看中國什麼時候變成陸地。什麼時候纔有人住。不能單靠書本上去講。將來從地下發現的多了。材料富了。然後纔可研究。二十年前。有人在長城以北發現了石器時代的骨架。但是新石器時代呢。還是舊石器時代呢。很難斷定。若按新石器時代說。則有五萬年。按舊石器時代說。則有二十萬年。可知五萬年以前中國長城以北。就有人類發生了。近來友人在河南發現了陶器。人骨二十多件。也是斷不清是新石器時代的東西。或舊石器時代的東西。但我們中國至少五萬年以前已有人類。是信而有徵了。故說中國人縱是外來的。也當在五萬年以前。這是有史以前的事情。當歸地質學家去研究。至於歐人講種種附會之辭。說黃帝就是巴比崙的某君。神農是巴比崙的某人。這是有史以後的事。我們研究歷史的人。就非過問不可。總而言之。現在我還是認爲一種懸案。

(b)中國人的祖先是一元呢多元呢。基督教說人類之初。惟有亞當夏娃。中國也有盤古生於卵中。開天闢地的神話。這都是一元的論調。神話不用說。舊史也有一元的傾向。所以中國現在有「黃帝子孫」「四萬萬同胞」等通用字句。究竟我們是不是黃帝子孫「四萬萬同胞」五字通不通。很有研究的必要。史記敘唐虞三代都說是黃帝子孫。但我們查一查三代世表帝堯是黃帝五代孫。帝舜是黃帝八代孫。而堯妻舜以二女。豈不是帝舜納他祖姑

母作太太嗎。此外舜是黃帝八代孫。禹是黃帝七代孫。黃帝至湯十七世。黃帝至湯四十六世。黃帝至文王十八世。年代長而世代少。年代短而世代多。且其相差甚遠。此亦不可理解者。總之。這稱神話。沒有旁的用處。只可代表一元的意識。

我以爲無論何處。皆是多元。中國黃河流域地方本大。西北一帶。與別部相連。有許多民族支派。在此發展。我們自稱曰「諸夏」。「諸」字即含有其他的意思。所以講歷代帝王建都之地。神話處處與我們以暗示。你看伏羲都陳。神農都曲阜。黃帝都涿鹿。顓頊都帝丘。帝嚳都亳。帝堯都平陽帝舜都蒲坂。禹都安邑。湯都亳。文王武王都鄷鎬。以現在看起來。覺得很奇怪。爲什麽一代必須改變一個都城呢。爲什麽不像北京一連作好幾代的都城呢。帝堯是帝嚳的兒子。爲什麽他老子建都在河南帝堯偏要遷到山西呢。少皡是黃帝的兒子。爲什麽黃帝建都甫隷。他的兒子义要跑到山東呢。由這都城位置看起來。可以知道他們並非一家。也並非代代遷都。原來就是多元。蓋其初一個地方有一羣的人。他的尊長就是「元后」「羣后」。如夏商周在堯舜時代已有。並且不是堯舜封的他們。他們自來就是一地的尊長。後人「天無二日。民無二王」的說法。古代沒有。故堯讓舜。不過以元后的資格讓與他。而自己還不失羣后的位置。到夏朝時候。禹就由羣后升到元后了。丹朱雖沒爲王。也稱「帝丹朱」。就是因爲他不曾失掉羣后資格。他的唐國。直到武王時代纔滅。觀此可知各部落在各地。是自由發展的。

最初之時。彼此血統(結婚)略有一點關係。彼此關係便親密起來。表無限的同情。所以中華就號稱諸夏。日月久遠。而中華民族的意識。遂宣告成立。此民族意識。究竟在什麽時候成立的呢。我以爲是在大禹時代成的。

有三個名詞。可以代表中華。曰「諸夏」曰「漢」曰「唐」。漢朝與北方交涉最多。因謂之漢。唐朝威及於波斯阿拉伯。故謂之唐。中華民族氣象之雄偉。沒有過於夏漢唐三朝的。

大禹時候。民族意識。爲什麽成立呢。我以爲有四個原因。

1. 文化醞釀日久。至此時部落間交通漸開。共同言語造成。
2. 各部落最初散於各地。如伏羲住河南。神農住山東。洪水既起。人民非向高地集合不成。於是交換意識的機會漸多。
3. 洪水爲大災。非共同防禦不可。而同情心以生。
4. 征苗。在堯舜禹時最猖獗)族。由對「他」觀念中。生出民族的意識。

禹時有了這四條原因。中華民族的意識因就確確成立。

我這段講演。至此完了。但是粗淺的很。我對此也沒有充分研

究過。下一次就講中華民族之成分。這一部是我曾經費過工夫的。

二　本　論

我所謂中華民族之成分。就是組成中華民族之分子。凡民族愈複雜。則其發展的可能性愈大。像中國的苗族比較單純。向來不與他族通婚。又不好遷徙。所以他的血統最純而最不發展。又如非洲澳洲的土人。排外力最强。血統也很單純。而也不能發展。現代文明諸民族如歐洲各國民族全是合無數分子而成。中華民族亦然。分子更複雜的多。每到他族夾雜參入的時候。內容放大。即起一次化學作用。歐洲諸民族起變化時。看的最清楚。且其時民族很受苦痛。減少精神。如蛇蛻壽命之延長。當其脫皮時。心理技能完全改變。故能進步一次。又如蠶變蛾。變不成。就要死。許多民族因爲要變。變不成。中道而殂的不知凡幾。變過去的。就有一次進步。不過變的中間必定受苦。諸君知道歐洲中古史爲黑暗時代。將前代的文化全阻住他的進步。在這一千年中所作的事業。就是現代歐洲起化學作用的時期。自希臘羅馬至日耳曼把種種新民族融合於一爐。經一千年之醞釀。即變成英法諸民族的基礎。因爲有許多野蠻民族夾雜其間。勢不能不黑暗不能不混雜。經過一千年的全力醇化。民族的內容擴大。醇化終了。才能講到如何進步。所以歐洲中古史一千年。只作了一個醇化工夫。醇化完了。就是文藝復興。那才發生新文化。若就中華民族說。在三代春秋戰國時。須作些醇化的工夫。至春秋末年只作完了小範圍的醇化。就發生了戰國光明新奇的文化。從此固定下去。直到漢朝。四百餘年。社會上比較安寧。文化漸漸發展。全是醇化的結果。不過戰國時代。黃河長江一帶的民族。醇化成功。漢朝以後又大大的擴張。才達於邊塞諸民族皆醇化於中華民族的結果。因爲範圍過大了。差不多二千多年。全作了醇化的工夫。似乎用時太多。妄費精力。其實與歐洲比較起來。不過有其兩倍罷了。從秦始皇起。至宣統三年止。可稱爲中國黑暗時代。雖時間比歐洲長二倍。但英法民族少。地方小。還用了一千多年。吾們民族如此之大。用力必多。絕非短時期所能成功。直至現在。中華民族之基礎固定。過後一千幾百年中。或無多大的變化。現在吾們中華民族才到了成年時期。好像諸君在高師讀書的時代。以後就要出學校在社會上大活動了。以前爲幼稚時代。是未長成的民族。至其如何醇化。幾族加入。全是很重要的。故此爲專研究各民族之分子如何組成。何時加入。範圍擴充到多大。

前回講諸夏夷狄等名稱。自稱諸夏。就是表示民族意識之確定。但這個諸夏又隨時擴張。漸變範圍漸大的。夷狄漸變爲諸夏。不但我們認他們爲諸夏。他自己也稱爲諸夏。二千餘年直至現在。遂變成如此大的民族。我仍對於最初的成分要明白。以後要研究其逐漸加入的分子，及其已往之陳跡。吾們根據的史略。要從堯典禹貢起。至　春秋左傳國語歷代史的四夷傳止。至吾們觀察的立脚點。要立在春秋中葉。以觀各民族分布的形勢。以後如何順序變成了中華民族。在許多夷狄中。名辭很麻煩。有時一民族有好幾個不同的名稱在各書中。他的淵源分類。很難精確。今爲研究便利起見。暫分八組(每組還分許多)

(1)諸夏組　這是中華民族的本支。根據地爲河南山東大部山西陝西湖北一小部分。但山東河南。還有他民族。故眞正諸夏民族領土很小。

(2)東夷組　山東登萊青半島蘇皖淮水一帶。

(3)荆吳組　楚國吳國即今湖北江蘇安徽。

(4)苗蠻組　湖南江西貴州廣西雲南……至今還有一部分未消滅。

(5)百越組　浙江廣東廣西福建。現在已完全消滅。

(6)氐羌組　四川甘肅陝西之小部分及新疆青海。

(7)羣狄組　匈奴突厥皆此組中之領袖。春秋初年勢力很大。侵略中國領域。在今直隸。山西。陝西。全盛時勢力擴至河南山東。齊桓晉文攘夷之功。即征伐此組。

(8)羣貊組　現在之遼東及直隸之一部爲其勢力範圍。

春秋末年(2)(3)組同化。(5)組至漢朝完全同化。(4)(6)組民族比較大而勢力鞏固。至今尚未同化完。其歷史甚長。(4)組湖南江西一帶戰國時有一部分同化。至今未完。(6)組湖北西部四川重慶一帶自春秋戰國同化起。戰國時。成都一部同化。川邊西藏尚未完全同化。成半自主國家。以上六組皆在中國本部以內。(7)(8)兩組。多在邊外。(7)從西北侵入。(8)從東北侵入。有許多同化的。有仍然趕出邊外的。

在春秋戰國之時。七組中與諸夏組不同之點很多。各組中彼此不同之點也不少。若將其風俗習慣種種不同之點比較研究一下。必定很有興味。可惜材料不完。未免有點遺憾了。試舉一二例以明之。就服飾上說。諸夏組髮戴冠。所以稱爲冠帶之國。可名爲結髮民族。而此外民族就左傳所講「辛有在伊川見披髮而祭於野者……。」又論語所載「孔子稱管仲曰「惟管仲。吾其披髮左衽矣」、這樣看起來。有幾種民族就可稱爲披髮民族了。據史記吳世家上說「吳太伯斷髮文身」此地爲近海民族之所居。氣候暖濕以漁獵爲生活。或因環境之關係。斷髮文身。以

利操作。那末。百越荊吳組又可別爲斷髮民族。史記西南夷列傳載。「……自滇以北。君長以什數。邛都最大。皆魋結耕田」又「西自同師以東。北至楪榆。名爲嶲昆明。皆編髮隨畜遷徙。」如此則氐羌組可稱編髮民族。

再就言語上研究研究。也可發見一二不同之處。作民族分類的參考。自然吾們知道各族皆有其自己的言語。但可惜無有記載以流傳下來。現在吾們幾乎無從研究起。不過有一部分苗氏羌諸族文字。從西藏蒙古滿洲的文字中還可以看得到。大略可以知言語極不統一。據左傳所載介葛盧一段。吾們可以知在如今的膠州一帶的酋長。來到曲阜。還得用個翻譯。又孟子罵許行爲南蠻鴂舌之人。許行是自楚至滕。那末。山東人對湖北人的言語。就罵他爲鴂舌了。可知當時的湖北人還未說諸夏的言語。漢以後歷史上言語不同的民族更多。現在很可惜不能研究全部分各組不同之言語。將來或者可研究一部分。後漢書西南夷傳有一個白狼王唐。說起來很有趣味。當時有一個益州刺史梁國朱輔。命犍爲郡掾田恭（田恭與白狼國人習狎。曉其言語）「訊其風俗。譯其辭語。」送了幾首樂詩給皇帝看。將原意譯成漢語。而仍附其原音。現在吾隨便說兩句。以作參考。「遠夷樂德歌詩曰「大漢是治（提官隗搆）。與天意合（魏冒踰糟）……蠻夷貧薄（僂讓龍洞）……無所報嗣（莫支度由）」遠夷慕德歌詩曰「蠻夷所處（僂讓皮尼）日入之部（宜交陵悟）。慕義向化（繩動隨旅）。歸日出主（路且楪雒）……」遠夷懷德詩歌曰「荒服之外（荒服之儀）土地墝埆（犁籍憐憐）。食肉衣皮（阻蘇邪犁）。不見鹽穀（莫碣麤沐）……。」吾們從這幾句裏比較研究研究。大概可以知道「蠻夷」叫做「僂讓」。「日」叫做「且」……。白狼國有人說他是苗蠻族。有人說他是氐羌族。若有人從言語研究出各族的分派。也是很有趣味的。我想各組言語與諸夏不同的地方很多。如諸夏言語是單音的。他族言語有許多不是單音的。吾們就名詞上考據幾個。史記吳楚世家。楚之先祖有鬻熊熊執疵……。吳之先祖有吳子壽夢。闔廬。夫差……又像楚令尹子文。名闘穀烏兎。譯意是「乳虎」兩字。據此可見吳楚諸族、最初也是複音。諸夏同化諸族。文字之力極大。何以呢？因當時其餘諸族全未能造出文字。既不能用拼音法像西洋的文字。又不能用像形字。如諸夏族的樣子。爲方便起見。就把諸夏文字襲取其自己的言語。既用我們的單音字。則複音就不能不隨之而改了。這就是文字言語同化各族的武器。

再就宗教說。大概各族皆有其自己之宗教。現在不能完全考察出來。但就吾們知道的略說一說。在國語裏頭。三代時苗爲九

黎。他們最大的罪惡是「民神雜揉」。又書經甘誓。大禹討有扈。故其罪惡爲「威侮五行」。這全帶有民族宗教不同之戰爭的色彩。在左傳上吾們可發見各民族不同的信仰。東夷　在今山東－「用人於社」。西門豹－在山西地方作官－治河西時有「河伯娶婦」之怪史。又如荊楚信巫鬼。秦祖梵文等等的神怪奇傳。全含有迷信性質。再從各史的蠻夷傳中。也可找出他們崇拜多神的證據。總而言之。諸夏民族以敬天尊祖爲其信仰之中心。比較的近乎一神教。並且諸夏的哲學家多講自然樂天聽命。對於宗教觀念。根本上不相信。此外各民族大概是信仰多神教的。

1 諸夏組

以下再分講各民族。看他那一民族在那一個時代。直到什麼時候才完全同化。那末。諸夏民族要作各族之主體了。說到他的來源。在春秋時代。已經不是真正老王麻子了。何以呢。據孟子說「舜生於諸馮。遷於負夏。卒於鳴條。東夷之人也。文王生於岐周。卒於畢郢。西夷之人也。」舜和文王爲我族中頂出色的人物。而其實皆夷狄人。吾們推想當時爲游牧社會。有點像蒙古的各旗。因當時地廣人稀。彼此雖互相交通。亦無切膚的利害關係。所以無大戰爭發生。後來外族如苗蠻等類。漸漸的來到諸夏。諸夏的各大酋長（當時稱爲元后）漸組成了聯邦式的國家。這是諸夏民族成立之始。直經過三代。全是在這種社會組織之下。沒有多大的變化。但是諸夏真正成立。有意擴大。實在從周朝封建制度起。封建制度完全起於周朝。對於民族之擴大。很有功績。就是一面將三代傳來的部落合併。一面將其子孫功臣封在固有部落之旁。設一個監國。就山東一個地方說。有國不下三十餘。只齊魯兩國爲周朝所封。其餘或爲諸夏。或爲夷狄。當時封齊時。實封在夷狄之中。又如晉居深山之中。與夷狄雜處。而遠王室。秦國從秦仲後。正趕上周室東遷。遂將陝西一帶土地與秦。叫他驅逐夷狄。以立國基。如此看起來。三代的文化。全集中於王室。至周行封建。把主要人物分封到夷狄。於是諸夏的文化。變爲多元的發展。對於東夷如何同化。全靠齊國。對於羣狄。全靠晉國。至於宋魯衛諸國則放在中間。叫他們作媒介。以傳布文化。所以經過周朝以後。諸夏變爲分化的多元的發展。因之全國民族中。皆有諸夏來作中心。

II 東夷組

先講東夷組的來歷。東夷最古爲九夷。如論語上說「子欲居九夷。」此組中春秋前後最要之分派有三。

(1)萊夷

(2)淮夷

(3)徐戎

(1)萊夷—在禹貢上已見。盤據在今之登萊青一帶。來源不可知。或因近海。卽來自海外者。其初勢力很大。觀齊太公初封營丘。萊夷出來爭國。卽可見其勢力之一斑。其國至魯襄公六年。始爲齊所併。但其民族。還未完全同化。後來齊魯夾谷之會。齊人說「孔丘知禮無勇。」於是就用萊夷人包圍會場。以威嚇孔子。當時孔子說「夷不亂華。」可知孔子時。萊夷民族還未同化淨盡。齊國有時還用他們作外交後盾呢。但雖未消滅。大部分也受了同化了。何以見得呢。當時與孔子在夾谷會議上。折衝樽俎的不是晏平仲嗎。而晏子就是萊夷人。此後到了戰國時代才同化淨盡。又有介爲東夷之一種。顓臾也是東夷之一。杞莒曾乎東夷種。其在山東境內。春秋時頗極一時之盛。降至戰國。便無可尋了。

(2)淮夷——初見於禹貢。資格也甚老。周朝文武周公時勢力很大。觀武庚造反。奄國助之。奄就是淮夷所建之國。周公「誅紂伐奄。三年有其國。」這不是與淮夷戰爭嗎？其後還是常常爲患。書經上費誓一篇。就是魯公伯禽爲征淮夷而作。可見周公時並未能降服他們。至伯禽更鄭重聲討。大張撻伐。淮夷的勢力就可想而知了。淮夷的同化。全靠魯國作中心。周宣王時江漢之詩有「淮夷來同」一句話。魯僖公時閟宮之詩也是有「淮夷來同」之句。由此推知自周公起至魯僖公直到春秋之末。淮夷尚未完全同化。據左傳僖公十四年。「淮夷病杞。」昭公十四年。還見淮夷隨楚伐吳。故此族至春秋末年尚存。戰國時才消滅。

(3)徐戎——初見於費誓。戎非私名。實爲執武器甚强暴之意也。向來中國西方北方一帶之强悍民族稱戎。而徐州一帶之徐戎。因何也稱他爲戎呢？大概是因淮水流域。民情剽悍。多草澤英雄。像漢高祖。楚霸王。明太祖。張勳。徐樹錚諸人。全可以代表淮水一帶之民性。可知現在徐州人。還帶有徐戎的色彩哩。周穆王時。徐戎首領有徐偃王者。統轄三十餘國。這是戎狄稱王之始。當時穆王乘千里馬來征徐偃王。據通典上說「穆王使楚伐之。未能克也。」徐戎的勢力。可稱極盛時代。周宣王時。江漢。常武等詩。全是歌頌當時伐徐的武功。並且用淮夷來打徐戎。你看詩經上說「率彼淮浦。省此徐土。」「行彼徐土。」「四方既平。徐方來平。」「徐方繹騷。震驚徐方」皆極力描寫武功之揚厲。足見徐戎之强了。此後直至昭公三十年徐戎

爲吳國所滅。

於此吾們發生一個疑問。爲什麼淮夷比萊夷強。而同化反在其先呢。多半是因地屬平原。又近諸夏。易受感化而同化自快了。且徐戎淮夷在淮水流域。使諸夏民族之發展。大受阻力。何以呢。山東河南。本爲諸夏民族之根據地。夏商諸朝。文化已確定。按理推起來。文化應早擴張到長江流域。而遲至八九百年始到長江一帶。幾乎把黃河長江變爲二元的文化。就是徐戎割斷南北的原故。此事與地勢上大有關係。長江地濕。不宜於諸夏民族之生活。所以最初只限於黃河一帶。致淮水流域、另有民族發生。而與長江之文化。遂分爲二元。直到淮夷同化後。黃河長江二流域才能打成一片。故稱中國南北文化。實以淮水爲其關鍵。論語說「子欲居九夷。」則當時有九夷之名。春秋末年還未完全同化。直至後漢書東夷傳「秦滅六國。淮泗諸夷。皆散爲民戶」東夷同化才告一結束。現在總結一句東夷經周朝一代至秦始皇才完全變爲中華民族的重要分子。

III 荊吳組

民族的分類。本來是件難事。以我們現在的學力恐還不够。況且歷史上變化甚多。考核爲難。所以個人的分類法。未敢言是。荊吳民族。住在江蘇湖北安徽諸省地方。但是荊吳係一族或二族。證據太少了。不能使我們得一個明確的解答。我們所知道的。就是此種民族的歷史。很長很遠。在春秋以前。楚國尚爲蠻族。未與諸夏同化。（近世學者研究。謂春秋時的楚國與希臘之攘夷同族但是歷史懸隔太遠不能使我們確信）詩經殷武篇。有「奮伐荊楚」之語。可見得周朝以前。已具有與諸夏並立的勢力了。史記楚世家。稱楚初祖鬻熊爲文王師。因封其後於楚。恐係神話。未可遽信。左傳召陵之盟。管仲說「昭王南征而不復。寡人是問」[illegible]使對曰「昭王南征而不復。君其問諸水濱。」昭王之死。後世有王乘膠舟。溺於中流之說。似亦屬神話。當時楚與諸夏對峙。戰爭是不可免的。昭王必曾南征。因南征而戰死。比較切於事情。楚民族在周初與諸夏成對峙之局。其證據之見於經傳如此。

楚人在春秋初年。屢以「我蠻夷也」自謂。此時尚未有中華民族的民族自覺心。到了戰國末年。則已成爲中國主要民族。儼然所謂「冠帶之倫」了。至何以變化如是之速。其原因不外荊楚侵伐諸夏。諸夏文化甚高。乃不能不努力求同化。以求易於統治。左傳有「江漢諸姬。楚實盡之」之語。可爲荊楚侵伐諸夏左證。而同化之例證。正與後代五胡亂華。遼金蒙古滿洲諸族入主中國。變爲中國民族相同。又六朝時鮮卑人自赤塔侵入。見中

國民族文化甚高。非自行努力同化難資統馭。故北史歷代君主多崇漢制。中華民族的同化。爲我國歷史。一大要素。楚之同化適啓其端。

楚在春秋時。僅有現在湖北安徽地方（初都襄陽後改武昌）南境未越洞庭。在安徽邊境上。有一部分東夷稱之徐戎淮夷民族。又有舒民族者。左傳稱爲羣舒。詩經亦有「荊舒是懲」一語。其主要者。有舒庸舒鳩蓼三國。在今皖省境內。皖北爲徐戎淮夷所居。後入於齊魯境。皖南另一民族—卽舒。春秋以前。常侵伐諸夏。後爲楚所滅。

吳在江蘇地方。史記「太伯至吳。斷髮文身」此民族當時尙極野蠻。其同化則在楚後。據史記所傳「太伯爲文王伯父。讓國而逃之吳」太伯讓國一事。有無尙屬問題。詩經頌之詩。歌頌周朝在岐山下時代的功德。岐山之開闢。太伯王季二人之功居多。後乃傳於王季。傳位的原因。孔子說是「以天下讓。」實際則或出於退讓。或出於爭奪。都說不定。大抵太伯至吳的動機。不爲爲王季所追逐。卽爲欲立功異域。二者必居其一。從此可知太伯係諸夏豪傑之士。爲傳播中夏文明起見。投身長江流域。其初到時遷就地方習慣。因而有斷髮文身之事。亦未可知。吳民族與諸夏民族同化。與楚與諸夏民族同化理由相同。無須重說了。

因荊吳民族的同化。而中華文明放一異彩。從此黃河長江兩流域。並爲文化中心。南北輝映。自文學上說。詩經三百篇與楚詞並美。三百篇描寫實際。詞旨多含蓄蘊藉。極溫良恭儉之致。楚詞帶浪漫Romantic色彩。詞藻紛披。有飄飄欲仙之態。從歷史上觀察。則此二族之同化。於中國文明上占重要位置。中國文化。亦因之受重大影響。發生極大變遷。

IV 苗 組

苗蠻的種類甚多。現今雲南貴州廣西境內。未同化者。尙百數十種。類別觀之。可分三族。

(1) 苗

(2) 擺夷

(3) 羅羅

中國古代堯舜時。就有所謂三苗。是否與近世同一分類法。尙無確據。北方的人。就稱之曰「苗」。實際上此三種民族。各有其民族性。彼此不會錯認的。好像今日之英蘇愛三族一樣。某處的人祇自認該處民族。決不自認爲他一民族。可見民族之打成一片頗非易易。我國若大國家。而民族打成一片。實在是一件可驚的事情。

（未完）

南滿洲地盤的成因

村上飯藏講述
斌 譯

我是專門研究地質學的。近來日本人的化學思想好像是很缺乏。尤以關於自然化學的知識爲然。這總不能不說是專門家的過失了。何以呢。因爲專門家要是能指導得法。努力把化學知識傳播社會。就不致有此現象。但是現在一般專門家。多把這件事。看得很難。並且以爲自然化學方面和普通常識方面不相連絡。所以就發生這種現象。日本有許多鐘乳洞。人多把他當做神境。洞中常塑釋迦摩尼像。還有許多變形的岩石。也被人看做神物。多向他焚香拜禮。這種現象。固然是因日本立國甚古。從歷史上傳下來的風俗。一時不能盡改。但是我以爲科學家方面不知道指導解釋。也是一種極大的原因。我對於此事。非常抱歉。時常想用講演會、博物館、或其他印刷物的方法把地質學的常識宣傳社會。恰巧這一次文化協會開夏季講習會。叫我講演。我雖然覺得自己學問淺陋。不好造次。但是這講演會與我的希望和宗旨相合。因此就答應下來。決定用這個題目講演。

在講演南滿洲地盤的成因之先。應該先說明做成地盤的岩石。但是照順序還須先把我們專門家所謂風化作用的現象。簡單說幾句。什麼叫做風化作用呢。就是地球表面的山嶺或是平地。我們平時看他的形狀。一點兒也不見變動。其實時時刻刻在那兒變化。不過變化的狀態很緩慢。所以我們看不出。就如山上的岩石。因爲石縫裡所留的雨水。侵入裏面。到冬天結了凍。體積增加。就在龜裂處裂開。或是在岩石附近生長的植物的根嵌入石縫裡。就發生物理學上楔的作用。把岩石裂開。有時候空氣中所含的炭酸被雨水溶解。這雨水遇着岩石。就把岩石溶解。像這樣物理的化學的原因把岩石侵蝕。有時大石碎做無數小石。有時被溶解爲沙泥流入海中。不絕的變化。就叫做風化作用。他的變化雖慢。但是岩石被侵蝕的量很大。如美國的密西西比河。據學者的研究。一年間流入海中的土砂。有四億噸。照此數量計算。須用二十五噸之貨物車二十輛。每天運送九百

回。一年才能運完。就是每天有二百萬噸左右的土砂。從山上流入海中。此量眞是不小。因爲這多量的東西流入海中。所以海岸就堆積許多土砂。海的近處。也堆積許多泥土、於是海岸便一天淺一天。漸漸變成高地。再過若干年。就成高山。變動力的偉大。實在可驚。現在奉天省蓋平縣熊岳城的中國市街。就是二百年前(明朝)的停船碼頭。現在已經同海岸和熊岳城的部落離的很遠了。還有日本八幡太郎義家(人名)所作歌中的「勿來關」(地名)。本來叫做波越關。(因爲海岸的波浪常常衝到那邊所以有這個名稱)現在關的附近漲出陸地數十里。關已不在海邊。隱入山中山下有火車經過。這事離今日不過七百四五十年。便變成這樣。眞叫人有滄海桑田之感。生在海底或海岸的岩石。變爲山嶺。露出海面。遂受風化作用。高的地方。漸被削蝕。陷入海中。經過時日既久。高處便被擦爲平地。既成平地後。全體又成高地。再受風化作用被削爲平地。這樣天然的破壞和建設。是不住的在那裡循環進行。滿洲最古的岩石是片麻岩。這不但滿洲是如此。全世界多以片麻岩爲最古。一有地球後最初出現的岩石。就是這片麻岩。現在在說明岩石之前。先把地球初成時的狀態說一說。當十七世紀的時候。有哲學家康脫和數學家拉潑來史等。倡星霧說。這件事想必諸君也是知道的。他的學說。就是現在天文學上已經證明的太陽系。是把太陽做中心。他的周圍有水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星等團團圍住。地球排在第三。太陽和其他全體的恒星。其初本來是一個高熱度的大氣體塊。因爲在宇宙迴轉的時候。遠心力把他離開。就成爲地球、火星、或慧星等星塊。這許多星多是自西向東迴轉。天文學上叫做地球的恒轉。要而言之。地球是太陽中分出來的一箇星點。當分出來的時候。還是火熱的液體。因爲宇宙非常寒冷。地球在宇宙中迴轉的時候。也就漸々冷却。表面生出一層皮來。叫做凝結皮殼。這層皮殼。經過時日稍久。就漸々的加厚。所含的水蒸氣。溶而爲水。變成大海。就成了今日的地殼。剛才所說的滿洲最多的片麻岩。一部包含在凝結皮殼中。還有一部。則在凝結皮殼生成後。才有的。地質學所論的。就是這凝結皮殼生成以後的事。以前的事。便屬哲學家和數學家所研究的範圍了。片麻岩呈一定的並行扁狀。內部的主要成分。大概是長石、雲母、石英等礦物。含有長石、雲母、石英、三種礦物的岩石。除片麻岩外。就要算諸君最知道的花崗岩了。(御影石)花崗岩和片麻岩的成分一樣。形狀亦差不多。他的區別就只在有扁狀和無扁狀這兩種徵驗了。滿洲分布最廣的就是片麻岩和花崗岩。這二種岩石變成山

嶺以後。就受風化作用。漸々變小。後來便分解爲數種礦物。如海邊的沙和泥。就是從這二種岩石分出來的石英和長石、石英長石二種礦物。既離開岩石。堆積海邊。變做沙泥之後。不久就變成叫做沙岩的一種岩石。這沙岩更變硬一些。成硅岩。在大連市中從大連神社後面起。到伏見臺一帶的岩石。全部是硅岩。諸君試採一塊用肉眼或顯微鏡看的時候。可以看出他的砂粒集合的狀態。構成大連地盤的岩石。叫做粘盤岩。他生成的順序。是由泥土硬化後變成結岩。結岩再變硬。就成粘板岩。好像是把泥揑堅固的一樣。前面不是說滿洲地方的岩石。片麻岩和花崗岩最多麼。從這二種岩石分出來的砂岩。結岩、硅岩、粘板岩等岩石。也是很多。現在且把他的分布狀態大略說一說。在大連附近。從金州起一直到貔子窩那邊。都是片麻岩。分布的範圍很大。從花崗岩片麻岩中分出來的粘板岩、硅岩。則分布在太子河附近。同自大連到旅順一帶地方和復州附近。從大連到旅順一帶的山地。全部是硅岩。低的地方大抵是粘板岩。還有一種很要緊的岩石。叫做石灰岩。這石灰岩是出在海底的。也是構成滿洲地質所必要的一種岩石。照岩石的分布的狀態。砂岩在海濱近處。粘板岩在離海濱稍遠的地方。石灰岩則在很深的海底。結岩和石灰岩。依海灣的深淺。種類不同。石灰岩有兩種。一種是動植物的遺骸所成的。一種是因海底的化學變化堆積而成的。滿洲的石灰岩。以受化學作用沈澱在海底所成的一種爲多。這種岩石。日本叫做石灰岩。他的主要成分。是石灰原料的炭酸石灰。但是有許多不純物質夾在裏面。這不純物質的大部分。就是泥土。結岩粘板岩的成分中。也有不純物質的泥土在裏面。在滿洲地方。還有一種特徵。就是石灰岩中含有許多苦土(錳)在裏面。何以滿洲有這許多苦土。現在我們研究地質學的也不知道。這可算得是很有趣的特徵。因爲苦土太多。所以滿洲的石灰岩。眞正能造石灰的甚少。惟小野田洋灰公司徵徉尋若比較良好的石炭岩。石灰岩在關東州內。到處皆有。不過含有純粹炭酸鈣的很少。大概多有苦土夾在裏面。製造白雲石和洋灰的時候。多用南關嶺附近所出的不純粹石灰岩。要是石灰岩中含的苦土太多。就變做白雲岩。這白雲岩另有用途。可以製造耐火磚。大連對岸。(柳樹屯附近)。每年有許多運往日本。如白雲岩中所含的苦土再多一點。就變成一種叫做菱苦土礦的岩石。是非常貴重的。滿洲菱苦土礦山的多。要算是世界第一。這菱苦土礦是製鐵原料中必不可少的東西。美國因爲沒有這種東西。每年從歐洲的希臘運回本國。做製鐵原料。當歐洲大戰的時候。大西洋被德國的潛行艇封鎖。不能輸送。困難

的了不得。想盡種種方法。到全國各處去搜查。後來在華盛頓州史撲克基鎮附近發見相當多量的菱苦土礦。以前那邊本來是採取大理石的地方。後來仔細一調查。才知道是菱苦土礦。滿洲也是如此。在大石橋附近。有世界第一的菱苦土礦。當俄人管理時代。多把他做建築物的牆基石。後來經我們研究以後。才知道是菱苦土礦。現在用他做原料。混入木屑。可以製造塗料。湯崗子温泉旅館室內所舖的就是這種東西。現在雖然想法從這裏採取苦土。因爲經濟上不合算。只得把這種寶物拖棄在地下。眞是枉有那菱苦土礦的世界第一產地之名了。可惜的很。目下一般礦學家正在那裏研究。可是還沒有發見他的用途。倘若美國的菱苦土礦發見稍遲。滿洲的發現稍早。那就一定能把滿洲的菱苦土礦輸在美國了。但是天下的事。沒有這樣湊巧。石灰岩的分布區域。從周水附近起。一直到金州復州方面。範圍很廣。大連普通住宅所用的牆基階石。都是石灰岩。又從前俄國人築造的露西亞町(大連街名)街面所舖的石料。也是石灰岩。是從營城子附近的山上採來的。這石灰岩前面已經說過。並不是純粹的。有許多苦土和粘土夾在裏面。倒不如稱他苦土質石灰。較爲適當。其中也有成爲白雲岩的。大連附近所製的黑石。就是這種岩石。總之滿洲的岩石。是從最古的片麻岩花崗岩中分離出來的砂岩、硅岩、結岩、粘板岩等種類。大概不過七八樣。諸君如在大連附近散步。或到鄉間去旅行的時候。就能看見七八種岩石。這七八種岩石。都包括在上面所說的種類裏面。觀察岩石的時候。不能很明瞭的區別這種是砂岩這種是粘板岩。又觀察硅石和粘盤岩的時候。要曉得有一種硅岩和粘盤岩的中間物。如硅質粘板岩。硅質砂岩等。不明白地質學的能識得七八種岩石。就可以明白滿洲的岩石了。滿洲的岩石是大陸的。大體比日本的岩石爲簡單。日本的岩石。種類的分布很錯雜。沒有在一區域內盡是同類的岩石。譬如某地出某種岩石。往往離這岩石的前面數十步。又出別種岩石。我們以爲這地方是出水成岩。他的附近却又出火成岩。分布的狀態。非常複雜。在滿洲地方。就沒有這種現象。譬如一處地方出一種岩石。自那地方起。接連三五里。還是出同種的岩石。除花崗岩以外的岩石。就是水成岩和火成岩(御影石)。還有一種很重要的叫做玄武岩。滿洲頂高山是白頭山。是一個舊火山。他的頂上有噴火口的形跡。噴火口附近有許多湖沼。這白頭山同日本的富士一樣是圓椎形。上面有火山灰。也有溫泉。下面分布有玄武岩質的岩石。火山的形狀。因爲山中有岩石噴出來。就變成圓椎形並不是因爲是火山。起先就是圓椎形。這是一定不變的定例。明

治四十三年我曾旅行到那兒。看見有許多湖沼。其中也有大的。有許多人問我。那很古的片麻岩生成以後。到現在究竟經過多少年。要回答這個問題。很是困難。天文學家算宇宙的距離。是拿地球和太陽的距離做單位。就是把三千七百萬里的距離做單位。計算宇宙的距離。一事物有一事物的單位。譬如時間的單位。一世紀是頂大。普通是一年。最小便是一點鐘一分鐘。在地質學上。要計算片麻岩的年數。因爲沒有像天文學上所用的那樣適當的單位。表明他的年數。所以非常困難。但是不能因此就不去考求他的年數。現在有許多學者正在研究這件事情。請舉二三個例子。前面不是說岩石受風化作用碎爲土砂。流到海中。日積日厚。漸々變成山嶽麼。現在我們先計算他一年能堆積多厚。然後依高度計算他的年數。有人照這樣方法計算岩石的年數。說有九千萬年乃至六億年。照各學者的學說。大概在一億年以上。要是人的歷史。如三皇五帝以來到現在有多少年。秦漢時代有多少年。唐宋有多少年。都有很明確的界分。岩石因爲年數不正確。所以分代也不能很明瞭。幸虧有化石可以依據。化石是什麼東西呢。譬如泥土堆積在海邊的時候。剛巧有棲息在海中的動植物。或是已經死去的生物屍體。被埋在裏面。四圍都被土砂所壓。位置固定。不稍移動。經幾千年幾萬年之後。泥土變成岩石。他的形跡就留在岩石上。我們依此形跡。可以知道上古生物的狀態。（未完）





海外事情

●國際聯盟鴉片委員會開會情形

國際聯盟會鴉片及其他毒藥貿易顧問委員會。於本年五月念十日至六月七日在聯盟會會場開第五屆會議。共集會念一次。通過決議案四件。列席各員爲主席鮑奇氏。M. G. Bourgois（法國）。副主席査隆親王。H. E. Prine Charoon（暹羅）。朱兆莘氏。（中國）彭思琴氏。M. Poonsgen（德國）。但爾諾爵士 Sir Malcolm Dele-Vingne（英國）。康佩爾氏。Mr John Campbell（印度）。烏乞諾博士。Dr Seniehi Uchino（日本）。威登氏。Mvan Wettum（荷蘭）福來拉氏。H. E. Ferreira（葡萄牙）。賓德氏。The Hon Stephen Porter 白倫脫僧正。Bishop Brent 白魯軍醫長。Surgeon General Blue（以上均美國）。又顧問三人。白來尼爾氏。M. Henri Brenier 朱爾典爵士。Sir Tohn Tordan 蘭德夫人。Mrs Hamilton Wright.

此次會議。極爲重要。該委員會之活動大見增加。於茲可見。所討論重要問題。有如下之數項。㈠實施一九一二年萬國鴉片協約第二章於遠東各屬地。㈡調查世界鴉片產生之一般情形。㈢關於納哥丁貿易扣留關稅之考慮。㈣設置一種統計毒藥在國際間一切行動之劃一制度。㈤美國提議兩項。（甲）關於萬國鴉片協約之解釋。（乙）鴉片及鴉片副產物之產生與製造。以醫藥及科學的用途爲限。

美代表領袖賓德氏。爲美衆院外交股員會主席。始終反對美國加入國際聯盟會。但對於聯盟會組織中之鴉片顧問委員會之工作。則深爲注意。此次以政府代表資格到日內瓦。與委員會合作。美代表團提出議案兩件如下。㈠倘海牙鴉片協約之目的應依其精神及眞意而實施者。則凡鴉片產物如作非醫學及科學的用途。乃爲一種濫用而不合法。此乃必須承認之者。㈡今欲阻止鴉片產物之被濫用。必須設法控制生鴉片之產生。使不能有多餘以供非醫學的用途。委員會對此兩議案。加以充分考慮。認爲提出時機頗爲適宜。因委員會兩年來之工作已爲通其先路也。當舉出起草委員數人。草擬決議案四件之條文。將美國議案及英代表與朱爾典爵士之提議包入。經委員會鄭重考慮後。一致通過下列之決議案。

第一決議案　鴉片貿易顧問委員會接受美國代表之提議。並推存於國際聯盟會。提議中包有一般原則。即各政府應據之以處分濫用危險藥物之問題者。亦即一九一二年國際公約所根據者。唯須受下列法英德日荷葡暹七國政府代表所提保留條件之支配。(以下保留條件)

製成鴉片之使用。及生鴉片爲此使用目的之產生。輸出及輸入。茍此使用恪遵鴉片協約第二章之規定時。爲合法者。

第二決議案　委員會尊重美國政府對於兩年來聯盟會處分毒藥濫用問題之努力。予以合作。認爲有偉大價値。今表示信心。信一切有關係之政府將願與美政府協作。使鴉片協約發生最完滿之效力。

第三決議案　委員會令以美國提議介於聯盟會行政院及議會時。願聲明一事。即自協約實行後兩年以來。委員會亦向此同一目的而工作。其方法爲(一)竭力設法使各國加入協約。(二)調查世界對於製成之鴉片產物作醫學及科學用途之需要若何。爲最後限制生產之豫備。(三)條陳進口執照方法。規定各國間對於毒藥非法貿易互相報告。並提議其他國際協作禁遏此項貿易之法。(四)邀請在遠東有屬地之列强致慮彼等對於鴉片之需要。並提議請中國政府調查國內鴉片情形。以期施行協約第二章更有效力。而遠東熟鴉片使用問題得以解決。(五)搜集關於實施協約之方法。及各國大槪情形之報告。並公布之。以期協約得以確實有效。

第四決議案　委員會爲實行美國代表所提原則及聯盟會依委員會之條陳而採用之政策起見。依據現時所得報告。主張由行政院邀請「甲」凡製造嗎啡海絡印或哥開因之國家之政府。及產生並輸出生鴉片或哥開葉作此等製造用途之國家之政府。「乙」凡其屬地中依協約第二章之規定暫時仍用熟鴉片之各國之政府及中華民國政府。立卽派委代表組織一個或數個委員會或其他機關。公同討論。爲盡量實行一九一二年協約起見。能否協定各點如下。

「甲」限制製造嗎啡海絡印或哥開因之量。限制輸入生鴉片及哥開葉作製造上述各物及爲其他醫學與科學用途者之量。限制生鴉片及哥開葉產生及輸出之量。以用於醫學及科學爲限。唯產生並輸出生鴉片中依照鴉片協約第二章之規定。暫時仍得吸烟之各屬地。作吸食之用者。不適用上述後一項之限制。

「乙」減少生鴉片輸入暫時仍得吸烟之各屬地作吸食之用者之量。又中國政府應設法實行禁止本國境內鴉片之違法產生及使用。

中國現狀使鴉片問題解決甚為困難。故會議中依萬國禁烟會之報告。對中國頗加非難。其要點如下：「甲」據該會報告。中國某某部份大種罌粟。尤以獨立各省為然。「乙」雲南省在武人保護之下。到處種植鴉片。一九二〇年二月間鴉片每兩售銀一元。三月間減至五角。五月間又減至三角。此足證該省鴉片收獲之重要。雲南府英領報告。該省全省種烟。按畝收稅。軍事當局直接獎勵種煙。又據委員會法代表報告。一九二二年間曾有鴉片數百噸從雲南督軍之請。經安南送往南方各省。英政府曾請法政府查詢其事。法政府即電令安南當局阻止之。目下尚有鴉片二百五十噸正待出口。「丙」中政府所派特別調查員之正式報告。恐係與各省督軍合作成之。「丁」近有中政府擬辦鴉片專賣之說。此乃絕對違反世界公意者。「戊」中政府關於一九二二年鴉片產生情形之報告。已送達國際聯盟會者甚少。「己」印度代表康佩爾氏在會議中聲稱。中國武人之說詞。決不可靠。正如盜匪受鞫於法庭。決不吐實也。

朱兆莘君對於此等指摘。答覆各點如下：「甲」中國現有禁止種烟之法律。「乙」有數省武人擅自種烟。中政府無法干涉。故不應負責備之。「丙」中國輿論始終竭力反對種煙及吸烟。「丁」朱君代表中政府正式否認鴉片專賣之謠。其言云：「中華民國政府無論如何。決不准許本國境內種植雅片。目下雅片種植之復活。係因對某某省缺乏控制之故。近來所傳中政府將實行鴉片專賣之風說。絕無根據。中政府決不從一九一七年實行最後禁種鴉片之地位而後退。」朱君又向委員會提議。香港政府對於私運鴉片之華人。應加以嚴懲。甚至可用死刑。中國政府對於此等處罰。決不抗議。因並不承認此等華人為中華民國之公民故也。

此次顧問委員會開會。一般公衆及關涉禁煙之人。皆認為非常重要。因有美國代表列席之故。美代表對於委員會之工作。表示欣悅。現信彼等或將與美國人民及政府討論國際聯盟會之全部工作。此次因有美代表列席。故各國新聞記者到會旁聽者甚多。紛紛拍電或撰文。揭載於各國之報紙。此其意味。即美國旣認國際聯盟會為實施一九一二年海牙協約之最良工具。而全世界輿論亦將更注意於國際聯盟會之活動也。

本屆屢次開會。均係公開。故到會旁聽之各國人民。均聞會中發表萬國禁煙會及其他團體所選之報告。大抵指摘中國無力實行海牙協約及聯盟會之各決議案。甚至某某省分武人當局公然種植鴉片。如是中國禁煙不力之惡名。將喧傳於全世界。實為中國之不幸。中國代表曾辯稱。反抗中國武人。有一絕佳武器。即輿論是。此輿論之力量。在禁煙運動最初數年內業已大

顯矣。但朱爾典爵士則批駁之。謂自一九一七年以後。中國對於禁煙之輿論。已不復存在。國內鴉片之種植。則日增月盛。總之。中國以後是否能實行禁煙。全視乎人民之公意。夫中國有五千年之歷史。四萬萬之優秀人民。吾人深望其終能奮發有爲。厲行煙禁。掃除人類之毒害。是不獨中國之福。亦世界之利也。

●世界教育會議中國代表之努力

據中國代表由美通信云。此次世界教育會議。報到者約五十餘國。『未獨立國家在內』各國代表合美國人計之。約千人。(他國代表約二百人)。中國代表雖不及十人（正式派遣者六人。臨時加入者三人）在會議中最爲出色。各組委員會。(共八組)均有中國代表。重要議案。亦多爲中國代表提出。故頗爲各國所稱許。日本代表雖十餘人。然無處不落中國代表後。會議結果。通過議案二十餘件。世界教育聯合會議。作爲永久機關。事務所暫設於美國。會長選定美國人。副會長二人。由亞歐二洲各選其一。亞洲部副會長。爲中國人所得。(郭秉文)此誠始料所不及也。茲錄桑湼西報喀郎尼咕七月二號新聞一節　以覘美國人士對於吾國代表之言論。紐約全國保安會秘書列頓女士宜言。中國在世界教育大會。最佔權勢。以最新之共和國。而與我等號爲世界老大之國家相遇。反能左右大會。處處佔一先着。大會代表約有五十國家。法英德美。世所稱爲教育之先河者。亦在其內。顧其代表。反處追隨最新共和國如中國者之代表後。且中國代表之中。大半受其教育於美。此誠令人不可解索者也。此次大會中卓立特見者厥有三事。

(一)世界教育聯合會。

(二)世界考據局。

(三)世界公民程序。

但此三者皆爲華代表所提出。世界公民程序。爲華代表李建勳於上星期六提出。彼之碩士學位。乃由哥倫比亞大學師範院得到者。中國代表見此後。稍減其活動力以免招忌。夫中國以衰弱之國家。能於世界教育會上。得如是成績。亦屬差强人意云。

●法國之國立科學研究局

法國政府。近日創立一專局。以研究之進步。於工業上。尤注重發明。先是法國報章。鑒於德國工業。在歐戰前後。力謀發展。進步神速。而法國工業問題。仍未就科學上勇於研究。且

於各項發明。亦未見有何獎勵。乃大聲疾呼。以促政府之覺悟。改進之聲。甚囂塵上。其結果則法政府特設一科學研究局以應付之。此局隸屬官示部 除獎勵各項發明外。並輔助製造家計畫各項工業。開設展覽會。聯絡各界創立工業試驗所。規定獎勵發明家之辦法。於各界之 業上有所諮詢。旋即為之答覆。局中組織參事會。會員凡一百四十五人。有代表議院者。有代表醫學校。科學學校。農學校者。並有各大學之教授。工黨。資本家。商會。交通機關 及農業團體之首領。參與其間。該局現選 M. Louis Loncheur 為局長。此氏係一機械專門家。曾任屬地 Liberated Regions 部總長也。參事中有巴黎大學校長 M. Paul Apkell 氏。前大臣 M, Paul Painleve 氏。科學館暨萬國科學研究會書記官 Mm Andre Citroen 氏。羣起襄助。此數氏者。皆法國第一流人物也。

●德國學術界前途之危機

字林報云。德國自革命以後。其社會中之中流階級。頓行衰落。中流階級者。即指一般從事於所謂自由職業者而言。如律師醫士學校教師美術家及著作家是已。全國人民中其為工人及雇員者。自身具有公共之組織。且以得法律之援助。於工業生產事業。具有自保之權利。其工資法律上定有最低額。因之其收入常超過必要生活費以上。而生活費之多少。更隨幣價而漲落。是故不患工資受幣價影響。然以腦力工人。即中流階級。其經濟情形則異於此。其工作因非商品可比。既無法律以保障之。使其收入不受幣價低賤之惡果。而其所營職業。更受彼此間競爭。祇可向雇者要求最低之報償。絕難增加代價之額。況自近年以來。租稅與衣食費用。同時大增。一般人民。於個人支出。無一力事撙節。因之其於醫生律師。不得不少所接洽。美術品及書籍。亦自屏絕不顧。而此輩腦力勞動者之職業。於是更受重大之打擊矣。凡此腦力勞工。處此境地。勢有不得不放棄其自由智識的職業。另於工廠及機關中謀生。而自由職業遂成為犧牲品矣。再一般自由著作者之生活情形。實極艱難。緣從前收載其作品之新聞紙。現在所徵收之作品。僅及前者五之一。而戰前出版雜誌。停版者復居十之六。新聞紙之停版者。亦居百分之四十五。以是作品銷路頓減。至作文代價。亦不能隨物價增高。其金銀數量。較之戰前能增千倍者甚少。而其文字之實價。與幣價跌落程度相較。且減去四十餘倍矣。又大戰以後。德國出版品。共計減少百分之五十至六十。在美國瑞典瑞士。近雖有以相當款項。以救濟此等肌荒之美術

家及著作家。如栢林一地。卽分配八萬萬馬克。然究亦杯水車薪。無濟於事。夫一國缺乏智識工作。卽無復有永年之文化。現在德國此種智識階級之困苦。若不從速力謀救濟。則其國家之學術高度。瞬有低落之虞也云云。

●勞俄博覽會開會

據莫斯科八月十九日來電云。全勞農俄國博覽會。于本日舉行開會式。政府幹部除杜魯某氏外。其他悉行出席。各代表之參列者二萬餘名。首先由政府代表魯伊哥夫氏致開會詞。略云。本博覽會係令農民諒解共產黨現正考慮增加農民之利益一事。且爲外國商人參加吾人事業之最初。實爲最可記念之典禮云云。次由齊拉林氏致詞。略云。本博覽會係和平事業前之國際示威運動的第一步云云。克拉辛氏則云。列國前在琴諾亞及海牙兩會議否認勞農俄國獨力恢復經濟之能力。不知列國觀此博覽會作如何感想云云。其次土耳其公使代表外交團致慶祝詞。中國東三省代表贈與大會致富厚生字樣之彩旗。並述祝詞。按該博覽會係在四個月之短日月間及革命後之窮乏中建設者。而其成績異常優秀。至於外國館十數國雖皆有出品。惟德國最爲完備云。

●聯太平洋科學大會開幕

聯太平洋科學大會於八月十四日開幕。演說者皆言今日急當合作對付太平洋諸國之共同大問題。日本代表某氏謂深望大會能啓太平洋及全世界永遠和平之路云。

●美總統古力齊之政見

華盛頓八月十二日電。古力齊總統由馬瑞安回至華府後。卽積極進行就職。辦理各種事項。並致函各閣員與國會議員定期謁見。以便討論國家大事。現因此之故。遲眠早起。並籌備以盡總統之職。據云古氏曾告其顧問等云。目下所有國中重要問題。務當早日解決。不可延緩。古氏謂現煤礦罷工問題。頗關緊要。若再有此事發生。彼卽從事直接進行。不待國會正式解決。惟聞古氏對於此項計畫。將取礦工與礦主兩方調停態度免致礦業停息。雙方均受損失。古總統現已移入白宮辦事。但一切手續尙未正式就緒。須俟哈定總統夫人喪事治理完畢後。前來白宮將一切物件運出。以便讓與古氏遷入。聞現在全美舉國人士均盼望古總統宣布關於國會特別召集日期云。

◉美人徵求華人書畫

上海來安里書畫保存會八月二十二日接美國舊金山克羅傑森氏來函。欲求中國名人書畫三百餘件。書法如篆草。畫如山水。人物。一律歡迎。惟請先寄潤例及樣子。以便徵求。茲聞該會主任錢寄寅君。因此為發揚我國美術良機。通告各名家。先寄潤例及樣子於該會。以便彙集寄往該氏。首先寄往者。如許世英。徐季龍。王一亭。張謇。袁克文。楊草仙等。三十餘人云。

◉哈佛將有遠東探險隊

美國哈佛大學生。近組織一遠東探險隊。不日即將來華。專往西藏內外蒙古等處。採取標本。以備校中博物院之用。該隊領袖。聞係該校心理學教授李克格云。

◉華代表調查商業談

莫斯科電。中國商界代表李海良(譯音)曾對此間政界人員云。余(李氏)來在此間。為日甚久。專為調查華僑商務狀況。及俄政府管理外國商務所設立之機關。將來中俄果能早日恢復外交上之關係。則兩國均有利益之可言。余并主張中俄會議早日告成。李氏又謂中國所產物產為俄國之所需者固多。俄國物品為中國之所需者亦復不少。如皮裘木料等件。如此營業。定可大獲利益。余在俄國各處從事調查時。余探悉俄人甚願與華人正式通商。蘇維埃政府對於農民之設施。致增農民之出產一節。余聞之極為感動云。李氏之調查。雖屬非正式之性質。但已得本國政府之許可。李氏不日即行返國。在北京上海等處將其所作之報告書。親為公布。以為將來會議之根據云。

◉留美學生得有補課實習機會

美國之中國協會。近年頗為留學生效力。受其惠者。有中國學生二千人。去年會長為馬克伊洛。係白介士頓大學歷史教授。在任時頗能與各方面為二百學生謀得暑假之補課方法。又燕京教務長白里。今在美國游歷。亦為中國學生設法。已得汽車實習之位置。汽車大王福達已允收中國學生一百人。其他大汽車廠亦有允意。目下又有中國學生二十五人。在西區學製紙。再各銀行已肯收學生。在暑假時入內實習。他如白福洛與西離都商會。均願介紹華生入大商店實習。今年新會長為無線電公司主任霍伯德云。



遠東彙聞

●國際律師協會在菲開會情形

國際律師協會。於一九二一年在我國北京開第一次成立大會。今歲在菲律賓首都馬尼拉。開第二次會議。茲將該會經過情形。略紀如下。

(1)各代表抵菲時之歡迎　八月九日上午九時中美日三國代表。乘克利呼蘭總統號輪船到菲。中日兩國駐菲領事。菲美律師團。及我國華僑代表。登輪迎迓。我國代表四人、陳應榮。鄭民。何世楨。沈爾喬。又哈定根律師。代表遠東美國律師公會。日本代表有安積伊二郎。及高島晴雄二氏。各代表均寄寓於菲島最著名之馬尼拉旅館。

(2)參與哈定總統追悼會　國際律師協會會長。係菲島前任司法總長山度氏。副會長係美國將軍。現充菲島律師聯合會會長哈狄根氏。會期原定八月十日至十三日舉行。因是日追悼美國總統哈定。舉國休業。故改延一天。十日上午九時。在行政廳晶明堂開追悼會。由菲督活特。函請各代表前往參與追悼。是日到會者有總督參衆院長。大理院院長。各國領事。各部部長。局長。海陸軍官。及政學各界名流。不下五百餘人。

(3)開會日期中之秩序　十一日上午九時。大理院開歡迎會。大理院長阿拉羅致歡迎辭。來賓代表致答詞畢。參觀大理院及初級各法庭。十二時在馬尼拉旅館宴會。司法總長多理須致歡迎詞。各代表相繼致詞。是日菲副督及政法各界要人均列席。下午三時半。總督在督署延見各代表。並道哈定總統新政。於追悼期間內。不克正式歡迎。甚爲抱歉。請諸代表曲於原諒云、四時半赴行政廳(爲開員會議之所)應參衆兩院之歡迎會。晚間八時。各代表齊集行政廳晶明堂。開第一次會議。協會會長山度氏。佈告開會宗旨。若謂國際律師協會之成立。首倡於菲。成立以來。幸得各國法曹積極進行。成績大有可觀。斯會目的。在聯絡世界法曹感情。以求公理之實現。非徒具虛文已也。此次大會在敝國舉行。敝國政府及人民。無限欣忭云云。菲島律師聯合會會長哈狄根將軍。致歡迎詞。略謂本屆大會、原定本年一月舉行。嗣以日本辯護士協會增島氏提議改期。以便各國加入。故遲至今日始行開會。近聞紐育律師協會。加拿

大律師協會。以及倫敦律師協會。均擬加入。將來本會之擴充。當無限量。此次諸君冒暑遠來極爲難得。故祝諸君起居安適。總督代表菲政府致歡迎詞。遠東律師代表致答辭。暨各代表相繼致答詞。遂散會。十二日。是日爲星斯日。上午八時。往州府旅行。遊覽名勝。下午四時。在律師俱樂部開跳舞會。九時。利希代住宅跳舞會。十三日上午九時半。在晶明堂開第二次會議。由會長山度氏主席。先讀上屆大會議案。後討論本屆應辦事件。各代表相繼宣讀所著關於法學之論文。十二時半。總督及其夫人。在督署歡宴各代表。下午二時參觀城內名勝。及菲律賓大學法科。暨其醫科所屬之國家病院。宗教大學。馬尼拉監獄等處。五時半。中央女學歡迎會。九時馬尼拉旅館跳舞會。十四日上午九時半。在晶明堂開第三次會議。菲島律師聯合會會長哈狄狠氏主席。議決事件。㈠第三屆大會地點。明年在上海舉行。㈡舉定江庸爲國際律師協會會長。張一鵬。林行規副之。是日菲列賓大學法科科長柏可波。菲參議院議員巴爾馬。前內務部部長菲俠耳。及各代表均有演說。十二時散會。下午四時半。副總督住宅宴會。六時半。女子師範學校歡迎會。八時菲島律師聯合會。在法蘭西飯店。宴請各代表。主席山度氏致歡迎詞。菲律師德爾加多代表菲律師會致歡迎詞。菲法院推事胡遜斯代表法院致歡迎詞。嗣由各代表致謝詞。十一時散席。十五日。上午九時。仍在晶明堂開第四次會議。日代表安積伊二郎演說。略謂日菲人民相同之點甚多。日人極願與菲人聯絡。並希望菲人早日獨立云云。菲大理院推事馬爾可演題爲重行編纂菲島法典之必要。時已十二點。主席宣告閉會。下午四句鐘。中日代表以此次來菲。因受菲當會之優待。爲答謝盛意起見。假律師俱樂部。開茶話會兼跳舞會。遍請菲美法政各界要人。是晚十時始散。

(4)鄭何兩代表先行回國　我國鄭何兩代表。因國內事忙。定於十九日上午十時。與日美兩國代表。乘日輪高麗丸離菲。駐菲中日兩領事。菲島律師推事以及旅菲同鄉。均到高麗丸與該代表互道珍重。握手而別。陳沈兩代表。因事稍延。聞俟下輪回國。鄭代表現住大東旅館。聞擬暫住滬上。將此次在菲考察司法。警察。教育。諸要政。編輯報告書。付刷帶回閩中。報告閩省當道。並分送國內外熱心菲島僑務人士云。

●巴達維亞華商會函詢徵集貨樣

巴達維亞中華總商會爲創辦中華國貨陳列所事。曾函請本埠總商會。代爲徵集貨樣。以資推廣國貨銷場。當由總商會積極辦

理。業將各貨於八月二日裝運出口。茲以交通阻隔。巴達維亞華商會未得上海消息。特函催詢。經總商會詳細函復。今錄來往兩函如下。(一)巴達維亞中華總商會函云。再啓者。案查敝會於六月九日寄上第七號公函。請求貴會代爲採辦國貨樣本多種。以資陳列一事。諒已早邀鑒及矣。迄今計閱兩月有餘。未蒙示復。殊以爲念。現值提倡國貨之秋。亟盼早日採集。以資陳列。而慰僑望。爲此再行函致貴會。煩爲查照。前函所請代採各項貨樣。希即提前趕緊採集。所需款項。請爲列明。當即如數滙上。如貴會不能代採。亦望早日覆知爲荷。此致上海總商會。會長陳丙丁。副坐辦丘尚平啓。(二)上海總商會復函云。逕啓者。本月二十九日接貴會函開。因徵集貨樣一事。久未接復。特行催詢。接誦之餘。曷勝歉仄。查貴會囑託徵集貨樣之函。敝會係於六月二十一日接到。即經分函各工廠行號。請其選送。並派人當面接洽。其有不願贈送者。並經墊款訂購。閱時月餘。始陸續收到贈品二十三家。購品三十七家。當即赶造清册。預備於七月下旬即交芝馬諾號輪船運赴貴處。奈該輪中途阻擱。到滬延期。以致配定之貨。於八月二日始由該輪裝出。較原定期限約遲旬餘。查此次貴函。係於八月十六日交郵。計所載往復程期。尋繹遞發之時。此項貨品當亦轉瞬可到矣。仍祈於收到後詳復一函。以免懸念。此致巴達維亞中華總商會。

●日本人口現狀

東京通信云。據日本內閣統計局之發表。現在日本全國人口總數爲七千九百四十七萬。其中日本內地五千七百六十五萬。朝鮮一千七百九十五萬。臺灣三百七十二萬。樺太十三萬。關東州六十八萬。再加南洋群島五萬。日本全國人口總數約在八千萬左右。

世界總人口數。今日尚無正確之調查。然據歷來學者之推算。約十七億。日本人約佔其二十分之一。世界各國人口。如合屬領計算。英國擁有四億四千萬。推爲第一。中國人口素統計。按普通推算。爲三億三千餘萬。其實決不止此數。民國十一年。中國郵政局之調查。除蒙古西藏東三省外。全國內地各省人口。共四億三千六百九十萬四千九百五十三人。如合滿蒙計之。總數當在五億以上。玆姑就推數合計。全國及屬地人口。吾國實居第二。俄國一億三千餘萬。居第三。北美合衆國一億六千萬。居第四。法國合屬領計之。尚不滿一億。居第五。玆除去屬領。僅算本國領地。則世界之人口現狀。其順次如左。

人口	每一方里之人口

中華民國	三二、〇六五萬	四八八
俄國	一三、六〇〇	四一五
北美合衆國	一〇、五七一	二一二
德國	六、〇八九	二、一一〇
日本	五、五九六	二、二三九
英國	四、七二三	二、三一三
法國	三、九四〇	一、一〇三
比利時	七五七	三、九六九
和蘭	六八四	三、二三九

由上表觀之。日本人口。居世界第五位。八千萬之全國人口。內地人口占五千七百餘萬。其餘之二千三百萬爲朝鮮臺灣樺太等之人口。黑人占美國全人口十分之一(一千萬)。已釀成政治問題。日本蕞爾之國。包含此二千餘萬之被征服民族。其於將來政治上有無問題。至難確定也。

日本內地人口之密度。每方里平均二千二百三十九人。朝鮮一千二百六人。臺灣。千五百六十七人。樺太四十五人。除比利時荷蘭外。實爲世界人口稠密之國。比之美國每方里二百十二人者。相差約十倍之譜。即比荷兩國。除其山岳地。以平地計算之。日本不失爲世界第一人口稠密國也。日本人口。已有滿溢之患。因此而起之移民問題。海外發展問題。均爲日本今日燃眉之重大問題。俄國人口。每一方里。約四百八十八人。南部稠於北部。滿蒙則更稀薄。日本亦然。北海道。每方里約三百九十四人。岩手縣。則爲八百九十六人。如秋田青森宮崎高知等縣。比之朝鮮臺灣。或更爲稀薄。故日本內地殖民。確有充分之餘地。然而日政府極重視海外殖民。在大正九年間。海外殖民人數。約五十八萬。亦可見其盛況矣。

吾人研究一國之人口問題。視其平均密度。同時亦須考察其聚散之狀況。所謂聚散狀況者。即人口與地方密疏之關係。換言之。都會與市村人口分配之狀況也。日本關于此種狀況。尙無統計報告。故資料甚難蒐集。蓋各地方。行政區劃之市町村之中。更包含多數之小村落。此種村落。在形式上。已成爲小都會。區劃複雜。難與他國都會標準相比擬。茲爲便利計。分日本人口爲郡部與市部。郡部人口。約四千六百萬。市部約一千萬。恰爲八成二分。與一成八分之比。又郡部之人口增加額。必多於市部之人口增加額。現在日本全國共八十三都市。在京人口約二百十七萬。大阪百二十五萬。神戶六十萬。京都五十九萬。名古屋橫濱。各爲四十二萬。此所謂日本六大都市也。此六大都市之人口增加率。遠在郡部之上。一方都會商工業發達。文化生活向上之結果。他方必演成農村荒廢之現象。故人口關係社會問題。實非淺鮮也。

此外男女配偶。年齡職業等。均爲研究人口問題者。不可忽視

之問題。日本男女之比例。女百人。男子四百人。相差甚微。歐洲各國。如倫敦巴黎維也納諸大都會。女子皆多於男子。反之美國男子之數。多於女子。兩者不能保持均衡。故當惹起道德風教諸問題。日本除臺灣朝鮮。男子之數。超過女子外。內地男女人口。約略相同。然物質文明之結果。都會繁昌。工廠增加。將來不免有多少變動也。

更由配偶關係上言之。日本全人口。經法律正式認可之配偶。不過占總數之三成四分。至於年齡則十五歲以下之幼年者。占三成五分。六十歲以上者占九分。其間十五歲以上。六十歲以下者。占五成六分。從來幼年兒童。國家均加以特別保護。因幼年對於民族之發展。有深切之關係。日本幼兒之死亡率。爲世界冠。年年有增加之勢。此日本人所以特抱杞憂也。職業與人口對于社會勞動諸問題。有密切關係。而日本今日尚無此種資料之提供。姑俟之他日可也。

日本人口之現狀。大致如上所述。然人口增加之程度如何。及與各國增加率之比較。爲研究人口問題者不可忽視之問題。考世界人口增加率之順序。爲加拿大。濠洲。羅馬尼亞。和蘭。美國日本那威比利時意大利英國。每年人口減少者。爲德法二國。日本人口增加之程度。雖在英德法諸國之上。然多於日本之國家。亦不在少數。察日本每年人口增加之實數爲七十萬、在日本今日土地之面積及糧食上言之。七十萬。實非少數。而政府在大政十年。制定種種獎勵生產條例。以促進人口之增加。然每年除自然增加額外。死亡之數。多於出生之數。此亦深可注意者也。

人口問題。各國因時代而不同。數十年來。法國感受人口減少之痛苦。英國則不圖人口之增加。而注意質之問題。人口稀薄之美國。近亦注意於質之問題。日本今日欲增進國家之地位。亦宜於民質問題加之意也。

●悲慘絕頂之大地震

九月一日以來。日本東京橫濱方面之大地震。及繼承地震而起之大火災。大海嘯。大暴風。爲禍之鉅。有史所無。中國各報。早已陸續報告。玆見樂天氏自日本福岡所寄稿較有系統。爰亟錄之。以求讀者更瞭然於此次浩劫之戶。且并以記中國民族熱愛鄉人愛異國人之同情心焉。

東京爲亞洲第一都會。人口計二百餘萬。日本大部分之重要學校。研究所。書局。均在東京。日本最華美之街市亦在東京。如銀座街一帶之房屋。固極輪奐之美。其繁華之程度。與

上海之大馬路一帶相彷彿。總而言之。日本文化之中心。謂在東京。亦無不可。

橫濱雖就人口而言。不及上海。但在日本商業經濟上而言。實占極重要之位置。蓋與外國貿易之日本商港中。橫濱實含有極重要之意味。其地中國僑民最多。西洋人亦極多。中國人則有中國街。僑民或謂一萬餘。或謂五六千。其中以廣東人及福建人爲最多。

本月一日午前東京方面。狂風大作。黑雲滿天。且溫度極高。令人頗感不快。將近正午。突然大地震起矣。余等中國人。比較的曾經經驗地震者少。地震時之心境。吾知讀者必不甚了然。余憶民國七年。初至日本東京。某日夜間。正讀書時。突然房屋搖動。同時電燈及一切什物均震盪不已。余莫明其妙。一時尚不知是地震。但覺心臟激跳不已。疾從三層樓跑下。而客棧中日本人見余之張皇。均笑余膽怯。蓋彼次係極輕微之地震。日人固已見慣。不以爲奇。而余以初次經驗。乃遂張皇失措。演成笑話。日本各地。此種輕微地震。每年總有數十次。余五六年來。畏懼地震之念。每次愈增。以余個人之意見。天災中實無⋯地震再可懼者。此次東京之地震。較諸平常之輕微之地震。不知有幾百倍激烈。據專門家之言。謂此次地震。若再稍强。則東京橫濱及房洲一帶之數百萬人。必至一人不留。盡登鬼籙。蓋此次僅死二三十萬人。猶可謂爲不幸中之大幸也。一日正午大地震旣起。東京市內。數分間。高樓華廈。相繼倒壞。東京歌舞繁華絕頂之淺草區。有一十二層樓之房屋從第六層倒壞。同時漏電火起。其中之千數百人當然無一幸免。凡倒壞之房屋當然均漏電。初一日風本甚大。起火有二十餘處。火神風伯。共逞狂暴。加以地震之結果。自來水管。悉被損壞。坐看火勢蔓延。無法可想。五六點鐘以內。偌大東京。幾於全成焦土。燒失人家。凡三十一萬六千八百戶。羅災民約一百三十五萬七千人。其中死者約六七萬人。受重輕傷者數十萬人。有歷史以來。此次浩刧。蓋破天荒也。

至於東京方面。其被房屋壓死。因火燒死。水中溺死者之慘狀。令人言之酸鼻。東京被服廠中。空地較大。逃入者三萬人。不意被服廠四面着火。三萬人同時燒成灰燼。當大地震時。橋梁大都破壞。東京自全體而言。本來空地極少。到處均係房屋。今乃四面八方。無處非火。讀者試瞑目思之。逃者將何所之。幸東京有大公園數處。躲入公園而得救者極多。有名兩國橋者。約與上海黃浦灘之外白渡橋同大。避火者聚集其上。超過二千餘人。該橋以不勝其重。從中折斷。二千餘人悉

落河內。除一百人善游泳者以外。悉葬身水中。父子兄弟夫婦。同時燒死壓死者固不少。子救父不能。父救子不能。夫救婦不能。僅以身免者亦不少。一言以蔽之。慘極痛極。與活地獄之出世同觀。亦無不可也。

至於橫濱方面。則爲災更甚。據芝加哥 Taibun 報之特派員馬撒遜氏在橫濱所見。則一日最初一分間之地震。橫濱市之全市房屋。全成粉碎。蓋地震之勢。實較東京方面爲尤烈。地震才起。欲逃出戶外。已不可能。皆爲房屋壓死。橫濱之裁判所正在審問案件。法官推事。數十人同時壓死。橫濱有所謂大旅館。西人旅客二百餘人。除十餘人幸而免外。餘均成灰。又有山崖上之某兩旅館。墻脚朝天的從山上倒至山下來。其中無一不成肉漿。不待說明。更可慘者。橫濱之法國孤兒院。亦係全部倒壞。女尼十六人。孤兒一百六十名。均被壓死。

橫濱市僑民中受難最多者爲中國僑民。據馬撒遜氏所言。中國街全部毀滅。死者至五千人之多。蓋中國家屋之構造。最不宜於地震。橫濱中國僑民大概至少死傷二三千人。我敢斷言。橫濱全市死者六七萬人。

東京橫濱之慘禍如此。實則東京附近各地方。其所受之禍亦大。不過兩大都會人口最多。故災害乃最易觸目耳。連日各報紙所載東京及東京附近各地方之死者。合算不下二十四五萬。現在無從計算死者之確數。其屍骸手足齊全者。至六日晚間止。計東京市內。已算有四萬七千餘。其燒成灰者不知若干。無從計算。

至於此次所受各種財產建築之損失。現在雖無從計算。大概五十萬萬元以上。說不定百萬萬元以上。卽以中國人所受損失而言。至少亦有數千萬元。

此次日本人財產之損失。不下於歐戰中法國之損失。然彼則與德國五年間之戰鬪。此則四五分鐘間之自然暴威耳。日本某報紙至云。歐洲大戰五年中日本所得之利益二十萬萬元。今乃數分鐘。竟失去其數倍或至數十倍。五十萬萬元乃至數百萬萬元。天公有意示警。亦未可知。其言亦沈痛之極矣。

日本此次大災。全世界人心。均大震動。良非偶然。人類相愛之自然善性。無處不發露以近數日所報而觀。環球各國。無國不合上下各階級盡力救助。吾尤欽佩美國亞細亞艦隊安德生中將救護之敏捷。各國中之救護船最先抵日本者。固安德生中將所率之某軍艦也。彼所率之全艦隊今乃最先抵日本橫濱矣。此數日中。美國擬募集一千餘萬元。英國倫敦市。已募集三十萬元。法國及英國均派軍隊來救護。澳洲現已準備數十萬元。中國

則江蘇安徽浙江三省已運米數十萬石。攝政內閣二十萬元。關外張雨亭則捐五十萬元之米穀。曹錕一萬元。段祺瑞黎元洪等均各捐萬元二萬元不等。各國踴躍之情。誠令人感動無窮。

日本人素稱愛國。觀於此次彼等踴躍於救助之狀態而益信。富豪岩崎且一捐即捐五百萬元。其餘捐二百萬元三百萬元者亦有數人。至捐十萬二十萬者更不計其數。日本天皇乃由內帑發出一千萬元。至於一般中等資產下等資產各階級。均踴躍異常。數百萬元數十萬元之巨款。咄嗟力辦。日人固有日人特別美點也。

●救濟受災華僑之踴躍

自京濱大震災後。橫濱華僑方面生命財產之損失。非一朝一夕所能調查竣事。其生存及受傷難民之先後由外國船救來神戶者已達三千餘人。中有一千二百名。已搭加拿大皇后及芝沙力二船歸國。昨日復由橫濱載來二百多名。神戶之華僑。不論男女。全體出發。從事救護被難華僑。日人方面。如神戶商業會議所。婦人會。基督救聯盟會。中日實業協會等團體。均派代表。赴被難華僑處慰問。及贈送大批食品衣服日用品等。

北京攝政內閣特派慰問專使施履本。及李常。文宗淑。以及外交部特派調查日本震災專員沈覲鼎。周恩敬等。及隨員祕書等一行。於本月十日午後九時卅五分。由火車抵神戶。當時駐神戶領事及商會代表。以及記者等。均赴車站迎迓。施使下車後。一一與赴迎者握手。復乘汽車至西常盤休憩。翌日上午。與柯領事磋商救濟方法。並訪問兵庫縣知事。下午二時。赴中華會館慰問被難華僑。未幾。大阪府知事。大阪市長。大阪府市議會長。均派代表。與大阪商業會議所長稻田勝太郎等到館慰問。對我國難民並捐助一萬元。作救濟事業之用。初云。如神戶地方不能多容難民。大阪市民極願加以援助。雙方寒暄後。由記者引導。參觀難民不受傷者。遂即辭去。

現在救濟華僑款項。計有神戶華僑之捐款三萬。郵船會社三千。大阪市一萬。以及香港東華醫院五千。其他國內捐款尚未收到。

●日海軍之積極廢艦

日本海軍省近日發表略云。海軍軍備制限條約之廢棄艦處分案。自昨年後種種準備。現在該條約發生效力。擬即從速着手此項廢棄作業。就中未成艦若天城赤城兩艦。擬改造航空母艦。土佐加賀兩艦。以供實驗用之標的。其餘各艦一律解體。至於既成艦十二隻。擬從海軍工廠完全實行第一期處分之後。攝津供

爲標的。敷島朝日定爲非戰鬪艦而保存之。安藝薩摩供爲射擊實驗用而爆沉之。其餘大部分當在海軍工廠解體。但其一部預定。或擬賣與民間。

●發見古貝塚

日本東大課學部之文學博士鳥居龍藏氏。經一月之久。作朝鮮平安北道及鴨綠江下游方面考古學上之實地調查。該氏在鴨綠江下游龍岩浦及釜山間。發見一石器時代之貝塚。塚內有土器及農具等遺物達百餘件。皆於考古學上佔重要位置。玆據該氏之考察。謂此項遺物。爲南朝鮮最古之物。即三韓神話時代以前之物。迄今已三四千年。由此遺物而推致。可知朝鮮民族與日本民族實出於同一祖先而無疑。現此項遺物。暫歸朝鮮總督府保管。以備日後之詳細參考云。

●嶺南大學養蠶科之概況

香港電文報云。近來嶺南大學之養蠶科。缺少經費。已向廣州外國絲商公會請求接濟。因該科爲改良中國蠶種。開辦以來。已有四年。成績昭著。且已設立分處。出售蠶種。每年約出種三萬五千張。如有珍藏設備。種紙可以久存。每紙售四元。計可收入十四萬元。成本約三元半。淨利有一萬七千五百元。目下每年開支。約需二萬另八百五十元。即公積四千五百元。檢查二十人。每人每年三百元。爲六千元。桑樹試驗一千五百元。洋種試驗五百元。事務所與印刷費八百五十元。每季收種用顯微鏡檢查。三千五百元。專門人才俸金一千元。蠶科教授束修三千元。又有各項永遠設備。如馬達小艇。冰藏室。顯微鏡等。一萬另七百九十四元。將來各分處擴充。可共出種紙十萬張。又每年需二萬九千七百二十七元云。近年廣州絲業大盛。本季繭之收入。有八九千萬之多。生絲出口漸加。對於上述之改良事業。應急予補助。聞廣州公會已有允意云。

●京教育界注意救濟日災

▲八校教職員　北京國立專門以上八校教職員代表聯席會議。四日上午九時。在前京畿道北京美專開會。除討論關於本身之開學及經費問題外。並由美專代表徐瑾臨時提議急宜設法拯救日災。以盡鄰邦國民救災恤鄰。唇齒相依。共存共榮之義務。全體代表無異議。一致通過。當即議決組織北京學界日本震災急拯會。及下列各項辦法。並定於七日上午九時。在美專開臨時會繼續討論。八日下午二時。在美專大禮堂。開全體第一次籌

備會、尋公推法大姚憾爲起草章程委員、主席許繩祖與校務討論會。中小學校職員聯合會接洽。北大楊棟林與學生聯合會接洽。又致函本京各學校。請其一致進行。至下午一時始行散會。其已規定之辦法大綱如下。㈠聯絡本京學界。組織北京學界日本震災急拯會。㈡急由本會極力設法借墊若干。先行匯去或購糧送去。㈢急與校務討論會及中小學校教職員聯合會接洽。㈣急與公私立各學校及學生聯合會接洽。㈤舉辦遊園演劇及成績展覽會等。㈥先由聯席會議通知八校。共同募捐。㈦聯席會議代表全體爲發起員。以便與各校公同辦理。㈧八日下午二時開第一次籌備會。又該會致京中各校公函。已即日印發。並望各校中如有未接到通知者。亦派代表列席云。

▲學生聯合會　北京學生聯合會四日發出通知。訂於六日下午二時在堂子胡同法大第一教室。開緊急會議。討論㈠歡迎加拉罕問題。㈡賑濟日本震災問題㈢對於中俄會議態度之如何表示各議案云。

●北大舉行開學典禮

京訊云。國立北京大學於本月十日上午九時舉行開學典禮。屆時校長教職員學生齊集該校第三院大禮堂。振鈴開會後。即由代理校長蔣夢麟演說。略謂京師教育經費困難。政府積欠吾校經費已達六十萬之巨。艱窘之狀。可想而知。今吾校所以能如期開學者。純係教育界數月奮鬥之結果。但來日經費猶無十分把握。學校之發展。暫時陷於絕望之境。即維持現狀亦殊非易事。此則專賴教職員學生之協同奮鬪耳。又吾校今年招生、京滬兩處報考者三千餘人。錄取者僅百六十餘人。外間多怪本校考試太嚴。然夷考其實。則今年投考學生程度。實在太壞。計二三年來。報考學生。每況愈下。大有一年不如一年之感。足徵年來中等教育。有退無進。又吾校今年對投考學生體格檢查極爲詳審。外間對此亦多不解。而此舉確有必要。且因此得悉各地域學生體格之特質與缺點。此在教育上亦大有研究之價值也云云。次由教務長顧孟餘演說。略謂蔡先生去國時。以今日政治界昏暗惡濁。深恐影響於學校校風。先生既深致憂慮。復屢與同人道之。蓋今日政無常軌。人希非分。蕩檢踰矩。無所不爲。耳目所及。報章所紀。無一非軌道外之行動。青年學生耳濡目染。與之俱化。亦係意中之事。政治惡濁。古而有之。獨純潔之學生亦隨波逐流。爲時轉移。滋可痛也。又今日之學生。有本來毫無實在學識。而專恃打電報發宣言開會遊街以出風頭者。此實最大之壞現象。吾人非有真學問真能力。決

不能做眞正事業。如今之所謂「開會」「打電報」者。在此變態的社會中。亦可有其存在之餘地。但他日政治及一切社會事業上軌道之後。此等本領實無多大用處也。人而無眞學問眞能力。雖可炫耀於一時。而時移勢異。蓋未有能存立者。德國貴族今皆轉徙流離。乞食他國。吾國八旗人民。今日生活之困難。已爲有目者所共覩。凡此皆以其無眞實之能力與學問也。今日諸君正厚蓄實力之日。務須努力準備。又今日國事蜩螗。教育動搖。但諸君正可潛心讀書。適蔣先生謂彼所過之生活。只是「在街上跑」。處此困難時代而欲維持教育。自不能不「在街上跑」。但他們愈「在街上跑」。我們愈要「閉戶讀書」。彼此別工。而後可言教育進步也。顧教務長演說後。師生同向國旗行三鞠躬禮。遂宣告散會。

●北京學生歡迎克拉罕

蘇俄代表克拉罕氏。已行抵奉天。中俄間之各項問題。諸待解決。克氏此來。北京學生聯合會方面。希望中俄之親善。與東亞之和平。將由克氏肇始。因特致函克氏。表示青年學生歡迎之誠意。其原函有。

本會以至誠懇之意。歡迎先生東來。並深信中俄邦交之親善。東亞和平之促成等語。

●雙橋電臺完全告竣

雙橋無綫電臺現已竣工。自此中國已能向世界各地通信。實爲中國空中通信史上最初之成績。八月十三日本地三井物產會社支店。關于此事發表略云。雙橋無綫電臺建設工事。于七月杪告竣。八月十日中國政府及三井物產兩代表會同試驗通信。其成績頗爲良好。能接到法國包爾多無綫電臺覆電云。本無線電臺。自八月十日午後八時十分（北京時間午前四時十分）至同時四十分間。完全聽取貴地電臺之通信感電甚强等語。此項試驗通信。係于一年中最不適當於空中試驗之時實行者。然猶獲得如此好成績。由是觀之。此次新設之雙橋無綫電臺。其能率之優秀已可想見。該無線電臺。預定今後向法國散得阿謝德國那烏煙。英國喀爾那孟。美國馬沙爾及其他世界各地重要無線電臺實行試驗通信。

●中華教育改進社會議事項

中華教育改進社在清華學校舉行第二次年會。於八月二十日開大會後。自二十一日至二十五日止。此五日中。則分別舉行社

務會議。平民教育會議。學術會議。專門講演。普通講演、交際會。以及各種分組會議。分組會議。共分三十二組。(一)教育行政組。(二)高等教育組。(三)中等教育組。(四)初等教育組。(五)幼稚教育組。(六)義務教育組。(七)職業教育組。(八)師範教育組。(九)農業教育組。(十)工業教育組。(十一)商業教育組。(十二)醫學教育組。(十三)女子教育組。(十四)成人教育組。(十五)童子軍教育組。(十六)公民教育組。(十七)科學教育組。(十八)數學教學組。(十九)生物學教學組。(二十)國語教學組。(二十一)國語字母組。(二十二)外國語教學組。(二十三)歷史教學組。(二十四)地理教學組。(二十五)美育組。(二十六)國民音樂組。(二十七)體育與國民遊戲組。(二十八)學校衛生組。(二十九)心理教育測驗組。(三十)圖書館教育組(三十一)教育統計組。(三十二)國際教育組。至于普通講演。則二十日下午四時推士講科學教育。五時晏陽初講平民教育。二十一下午四時麥柯爾及德爾滿兩人講教育心理測驗。六時朱經農講新學制課程。二十二日下午四時黃炎培講職業教育。五時張仲述講中等教育。該社此次舉行會議。經清華學校借給地點十五處。爲辦事。住宿及各種會議地點。凡清華重要地點。如大禮堂。圖書館。體育館。大食堂。及科學館。均皆備用。又清華暑假留校學生。亦多加入該社職員各組幫辦一切。凡來賓及該社會員赴會者。入清華學校後。先到高等科大樓簽名。再到禮堂辦理註册繳費等事。並領取議案及各種表册。清華學校亦特別分贈清華要略。清華一覽各册。在會期中。每日出日刊一份。專載一切進行報告會議事項。但日刊係非賣品。第一號已經出版。赴會社員。在會期中。又有特定之遊覽名勝時間。其特定之遊覽地。爲二十三午後。遊頤和園。玉泉山。二十五午後遊香山靜宜園。參觀慈幼院。二十八、一日。參觀該社事務所。教育圖書館。教育陳列品。兒童玩具展覽會云。

●中華平民教育促進總會成立

中華平民教育促進會。係熊秉三夫人等發起。志在以最少經費最短時間。十二歲以上失學之人。能領受人生及共和國民必不可少之基本教育。五月間開發起人會於上海。數月來。積極進行。成績斐然可觀。本月二十四日。集合十九省區教育廳與教育會之代表。開大會於清華學校禮堂。成立總會。通過章程。二十五日又選出董事及各省委辦。中華教育改進社社員臨時加入者。得一百六十餘人。是誠平民教育之一線曙光也。茲將該

會宣言小史章程委員及各省委辦姓氏附錄於後。

宣言　古人說。「民爲邦本」。一個共和國的基礎穩固不穩固。全看國民有知識沒有。國民如果受過相當的敎育。能够和衷共濟。努力爲國家負責。國基一定穩固。如果國民全未受過敎育。空空掛了一塊民國的招牌。是不中用的。請大家仔細想想。現在中華民國的國民到底有多少人是受過相當的敎育的。倘使大多數的人還一字不識。民國的基礎能够穩固嗎。現在國內亂機四伏。工商業不能發達。推其原因。皆緣多數國民未受相當的敎育。無職業知識以維持生活。不幸者。卽流爲盜匪。同屬人類。苟非全無知識。誰肯輕易犧牲。倘使人人識字讀書。有了做國民的常識。自然不至做那危及生命的事業。大家勤勤懇懇謀生做事。各種亂源也就消弭於無形了。所以我們如想挽救全國不安的景象。除了設法把平民敎育推行全國之外。決無第二個好方法。照中華敎育改進社估計。中國人有百分之八十不能識字。就是全國四萬萬人中間有三萬萬二千萬個不識字的人。這些不識字的人裏面。至少有一萬萬是十二歲至二十五歲的人。我們現在想設法使這一萬萬人。在極短的時期內。受一點相當的敎育。這些青年。大半都靠作工吃飯的。每天很忙沒有許多時間可以讀書。我們只能希望他們在百忙中每天能抽一點鐘工夫來受四個月的平民敎育。現在民窮財困。我們興辦這種平民敎育。一切經費必須省之又省。用最少的錢。使他們受最多的敎育。照我們現在因陋就簡的計畫。每個學生身上只須花費六角錢。可以使他們受四個月的敎育了。所以有六塊錢可以十人受敎育。花六十塊錢可以使一百人受敎育。只要有人願擔費敎育二百人的經費。(卽一百二十元) 本會卽可負責爲之開辦學堂一所。實施四個月基本敎育。這四個月的敎育。我們把他當作敎平民敎育的第一期。所敎的功課。是一千個基礎字。依着國語的文法。敎育心理的原則。共和國民所需用的知識。編成九十六課。使學生每天學一課。於四個月中間。得著共和國民所必不可少的基本敎育。中國青年協會曾在長沙。煙臺。嘉興三處做過小規模的實地試驗。我們實地考查。所得結果。很覺滿意。所以現組織中華平民敎育促進會。豫備把這種敎育切實推行全國。這種敎育所用工具有兩種。㈠課本。㈡影片。影片是依據課本製造。共分三套。第一套是彩色畫片。是用圖畫表現課文中所述的事體。叫學生把畫中情節口述出來。然後再用第二套影片。就是把課文的本身寫在玻璃片上。照出來。引導學生認識方才自己口述的文字。他們看了彩色畫片。口裏所說的話。現在用眼睛去認識他們。第三套課片。是一個

個的文字。每個字從幻燈裏照出來。射在牆上。比原底子放大了好幾百倍。教學生同時看。同時聽、同時念。同時寫。精神專注。學習是很容易的。我們現在請了許多專門研究哲學。美術。國語。教育的人。合組編輯部。積極進行。等課本編成。影片製好之後。還要編輯教師指南。並用所教一千字作基礎來編各種平民叢書。雜誌。報章。使平民能利用既得之工具繼續增進學識與技能。我們現在力量有限。想先在南京北京試辦。然後再逐漸推行各省。很希望國內同志大家出來幫助。使我們的試驗能夠收效。並且希望大家能夠在各地方分頭作同樣的試驗。

▲小史　中華平民教育促進會之組織。爲消除中華民國不識字之運動。以使全國人民男女老少人人識字爲目的。中華土地之大。民數之衆。冠立全球。首屈一指。然一觀我中華民國四萬萬人民中。乃有三萬萬二千萬爲不識字者。即中華民國四萬萬人中有三萬萬二千萬不健全之份子。不識字。不知我中華民國數千年文化爲何物。不識字。不知世界大勢潮流。不知中華民國爲何物。不識字。民意不相聯絡。不能發展中華民國精神。一人不識字。減少個人活動。多數不識字。則多麻木不仁。況我中華民國乃有如此巨數之不識字者。若言「民爲邦本」則中華民國何以生存。歷年來我國人深感國基不固之痛苦。諸熱心教育家辛苦奔馳。欲謀我國教育之普及。然以人數之衆。經費之巨。欲於短時間期中國普及教育之實現。是何希望。今年夏熊夫人晏陽初陶知行先生等會於上海。研究得全國平民教育進行之方法。以最少經費於數月間。使每人得受基礎之普通教育。乃於五月二十七日與袁希濤。黃炎培先生等發起中華平民教育促進會。以期切實籌辦全國平民教育之進行。計畫一年內於中國二十二行省特別區以及海外僑胞足跡所到之處。務使平民教育推行遍地。熊夫人被推爲主任。陶知行晏陽初先生爲幹事。陶知行朱經農先生爲編輯。兩月來諸君努力進行。頗具成績。南京爲南北中心。本年六月熊夫人陶知行王伯秋先生等在南京發起平民教育運動。南京平民教育促進會即於六月二十日組織成立。羣力協作。進行之速、殊有不達到南京四十萬居民男女老幼人人識字不止之景象。新編之平民千字課現已出版。數週中南京試驗學校開課者。已有十二班。如東南大學第一中學女子師範學校等處。凡有席地能招生開課者無不盡力。教員等亦極熱心。饒有興味。以南京試驗所得。作將來全國參考之資料。現中華教育改進社鑒於提倡全國平民教育之重要。已請我國各省及特別區每處派代表二人。於今年八月教育改進社年會時。到會共

商中國平民教育進行方法。中華平民教育促進會籌備處北京辦事所暫設中華教育改進社內。現已組織平民試驗學校四處。用掛圖教授者共兩處。設在虎坊橋模範講演所及西單牌樓京師公立第五講演所。幻燈教授兩處。一設淸華學校。一設北京女子高等師範。一律於八月十五日開學。

▲簡章（第一章總綱）第一條。定名。本會定名爲中華平民教育促進會總會。第二條。宗旨。本會宗旨在使十二歲以上失學之人民。皆能領受人生及共和國民必不可少之基本教育。第二章會務）第三條。本會會務如下。一、擬定全國平民教育之辦法。二、研究平民學校組織法教育法管理法指導法及平民教育推行法。三、編輯平民學校應用之教材及報章。四、研究平民學校應用之教具。五、培養平民教育推行人員教育運動員講演員。六、設立試驗學校。七、實地或通信調查平民教育實施狀況。八、提倡各地方組織平民教育促進會。九、輔助各省區邊疆及華僑所在地推行平民教育。十、提倡籌畫平民學校學生畢業後之繼續教育事業。十一、其他關於平民教育事項。（第三章組織）第四條。會員資格分甲乙兩項。甲種會員之資格如下。一。各地方平民教育促進會之機關會員擔負本會合組費者。二。爲依據本會設學標準獨立創設平民學校一校以上者。三、贊助本會經費每年在一百元以上者。四、服務平民教育著有成績並年出會費五圓者。五、對於平民教育上有貢獻並年出會費五元者。六、本會成立時之基本會員年付會費五元者。乙種會員之資格如下。凡熱心平民教育並年付會費二元者。第五條。董事會。本會董事名額。每省區二人。蒙古西藏靑海各二人。華僑所在地各一人。由該地會員提名。再由全體會員公選之。其無代表到成立會之地方。應由該地教育機關聯合提名補充之。此外設執行董事九人。由會員公推在京會員任之。董事及執行董事任期三年二年三年者各三分之一。惟第一次選出之董事。任期一年二年三年者。各三分之一。由董事會第一次開會時籤定之。董事會設董事長一人。文牘一人。會計一人。由董事會就執行董事中推選任之。董事會每屆選舉。由出缺之省區邊疆或華僑所在地之最高教育行政機關。及省區教育會聯合推選繼任之人。其無教育機關及教育會之區域。由會員推選報告董事會。其執行董事之改選。則由董事會照定額加一倍推選候選董事。通信於甲種會員。由各甲種會員。就所開候選董事。按定額通信選舉。但甲種會員欲候選董事以外選舉者。亦得選舉之。第六條。本會設總幹事一人。由董事會聘任。商承董事會主持一切事務。第七條。本會爲便利進行起見。設下列各科。

一、總務科。二、研究科。三、調查科。四、編輯科。五、推行科。六、製造科。七、訓練科。第八條。各科人員分聘員雇員二種。聘員須由總幹事推薦。經董事會認可聘任之。第九條。特別贊助本會或助特別捐者。得由董事會推爲名譽董事。或名譽會員及贊助員。（第四章職權）第十條。董事會之職權如下。一、規定進行方針。二、籌募經費。三、核定計劃及預決算。四、聘請總幹事。五、提出候選執行董事。六、核定聘員之任免。七、審定會員及名譽贊助員之資格。八、委託各地董事在當地提倡平民教育。第十一條。總幹事之職權。一、編擬計劃。二、編擬預算決算。三、推荐聘員任免僱員。四。執行董事會議決事項。五、主持全體一切進行事宜。（第五章經費）第十二條。本會經費。以下列各項充之一、會費。二、分會合組費。三、特別捐。四、補助費。五、基金利息。（第六章會期）第十三條。本會每年開大會一次。在暑假期間舉行。其地點由前一年大會決定之。第十四條。董事會每年開會一次。其地點與年會同。執行董事開會期間地點。由執行董事會商定之。（第七章會址）第十五條。本會總事務所設在北京。（現在本會籌備處設在北京西四牌樓羊市大街中華教育改進社內）（第八章附則）第十六條。本簡章有未盡事宜。經執行董事過半數以上。或會員十人以上之提議。或大會到會甲種會員過半數通過者。得修改之。第十七條　本簡章經大會通過之日起實行。

▲董事　熊朱其慧。張伯苓。蔣夢麐。陶知行。陳寶泉。孫學仕。劉芳。周作民。張舜琴。

▲委辦　京兆。段樹滋。王鳳翰。江蘇。袁觀瀾。王伯秋。陜西。于右任。李宜之。吉林。孫煒鄂。孫翰聲。直隸。張伯苓。張敬虞。山東。熊夢賓。鞠思敏。湖南。方克剛。曾葆蓀。江西。吳樹栴。熊恢。湖北。王大祺。鄢從龍。四川。冥陽初。張廷福。河南。袁世傳。陶懷琳。奉天。張思明。方永蒸。綏遠。趙文義。吳棣樺。廣東。許崇清。金湘帆。雲南。董澤。龔自知。安徽。陶知行。王景拱。廣西。謝起文。雪榮甲。察哈爾。鄭欽。張傑。福建。鄧萃英。李聖述。

●教育界之兩大展覽會

八月二十六日上午九時。中華職業教育社第二屆出品展覽會。及中華教育改進社第一次教育展覽會。在北京歷代帝王廟開會展覽。職業教育社之開幕儀式爲。㊀開會。㊁奏樂。㊂主席（熊希齡）致開會辭。㊃籌備主任報告經過。謂本社自十年八月。組織全國職業學校聯合會。議決舉辦職業學校出品展覽

會。揭櫫旨趣。㈠表示學校藝術之進程。喚起社會之注意。㈡陳列學生製作品。引起教育家之研究改良。就全國各省區分部分年舉行。俟各部次第舉辦完竣。再組織全國展覽會。十一年二月。就東部蘇浙皖贛四省。在上海開第一屆會。頗極一時之盛。五月七月。聯合會先後集會上海濟南。乃復議決續辦第二屆。以北部京兆直魯晉奉吉黑熱河綏遠察哈爾十省區爲範圍。而他省願加入者。亦可歡迎。以宏影響。又爲求互通聲氣起見。議決須與中華教育改進社同時同地舉行。逮本年春。改進社決定在八月中。於北京舉行。本社亦遂從事於籌備進行。由聯合會所。推籌辦員集議。卽就改進社北京總部組織事務所。公推改進社職員陳主委。楊子佚二君爲主任。並加推在京同志多人爲委員。以便協作。一面委託楊衛玉。章伯寅二君。入都會商組織辦法。分總務。徵集。陳列。販賣。審查。編輯。講演。娛樂。交際。等股。股各設主任。由主任推副主任一人。及委員若干人。爲分工進行之計畫。計自四月九日。事務所成立。訖於今日閉幕。蓋亙一百四十日之久。其徵集之方法。除先調查北部十省區職業學校。分寄通告外。卽請楊章二君。乘北行之便。分赴十省區各重要都會。與其主要各職業學校接洽。所至除京師城內外。爲濟南。青島。太原。天津。保定。瀋陽。吉林。哈爾賓。齊齊哈爾等處。既籌其檢出出品。並考其種種狀況。著爲調查報告若干篇。已分載本社教育與職業雜誌。今送到出品學校。共十六校。所出品共三千餘件。其出品運送往還。仍由本社呈請稅務處准予免稅。至應徵出品之標準。參照第一屆規定。略有增損。分兩項。㈠有教育的價值。包括三要點。(甲)有創作精神。(乙)有藝術意味(丙)能改良固有技術㈡應社會之要需 包括二要點。(甲)增裕個人生計。(乙)供給公衆應用。大概後此審察。當卽以此數層爲研究之根據。研究之結果。由本社印刷分布。以期改良。此則本社辦理斯會之最終目的。尙祈同志諸君子進而教之。因同人深引爲感幸者也云。㈤有陶知行黃炎培演說。㈥奏樂。㈦攝影。㈧展覽㈨茶點。後遂散會。午後則任人參觀。東爲教育改進社之圖書陳列室。室內各書架上。因成立之時間甚暫。書籍尙不甚豐。其所有者。以商務書館及中華書局所贈之書爲最多。正中則爲職業教育社由各省各國所徵之物品。如中學校及職業學校各種手工品。各地之農產品。爲數皆屬甚夥。西爲會場。午後二點開講演會。由朱經農主席。首先介紹黃炎培講職業教育。略謂職業教育有六大問題。前三問題得一種解答。惟後三問題。尙未得有適當之解答。今將六問題提出。㈠職業教育之目的爲

何。此問題分三種答復。（一）爲自己生存（二）爲社會服務。（三）增加生產。概括言之。即使無業者有業。有業者樂業。㈡職業教育。如何分類答復。此問題若就廣義言。則種類甚寬泛。今略就狹義言之。可分爲四類。曰農。曰工。曰商。曰家事。㈢職業教育之機關問題。均分爲十種。至於尙未得有解答之三問題。則爲（一）職業教育之指導問題。（二）職業教育之課程問題。（三）職業教育之訓育問題。以上三問題。皆未得有正確之解答云。黃氏講畢。由主席介紹般芝齡博士講公民的職業教育。略謂公民的職業教育。有三層應注意。（一）養成人民有公民健全之心身。（二）養成人民有公民之責任心。（三）養成人民有獨立之能力。今日中國學校。似祇將第二項看重。而將首尾兩端忽視云。次由主席介紹劉湛恩講選擇職業問題。略謂各人性情與天才不同。故各人之擇業不同。而對於每人之訓育亦異。故指導一人之擇業。實爲一不可少之事。演講畢即散會云。

●交部分區護路之計畫

自臨案發生。我國交通當局及鐵路經過區域之各省軍事長官。已知非實行剿匪不可。保定曹使擬定護路剿匪辦法十八條。業已發表。茲據交通部消息。該部與曹使磋商之結果。當即劃定京漢隴海京奉津浦各路爲四大防護區域。每路分若干段。每段指定軍隊。擔任防護。茲探錄其所定計劃如左。

甲、京漢路綫

鄭州以南至武勝關。陸軍第十四師。派隊防護。並與湖北軍隊聯絡協防。

鄭州以北黃河橋至新鄉縣車站。陸軍第二十四師第四十八旅長蘇世榮派隊防護。

新鄉以北至淇縣。河南馬燦材旅派隊防護。

淇縣以北至順德。陝軍胡景翼師派隊防護。並與直省駐軍聯絡協防。

順德至正定。陝軍胡景翼師派隊防護。

正定至保定。陸軍第五混成旅第一團派隊防護。

保定至長辛店。陸軍第十四混成旅派隊防護。

鄂境武勝關至漢口。漢口杜鎭守使及駐孝感潘旅長所屬步隊防護。

乙、隴海路綫

開封以東。豫東鎭守使派隊防護。並與徐州陳鎭守使軍隊聯絡協防。

開封以西至鄭州。陸軍第二十四師蘇旅之功團派隊防護。
鄭州以西至堰師。河南林起鵬旅派隊防護。
堰師以西至觀音堂　由第二十師及第三師酌派隊伍防護。

丙、京奉路綫

胥榷至唐山　陸軍第十三混成旅派隊防護。
唐山至昌黎　陸軍第十五旅派隊防護。
昌黎至山海關　薊榆鎮守使派隊防護。

丁、津浦路線

良王莊至青縣　陸軍第二十六師派隊扼要駐守。
興濟鎮至德縣　陸軍第二十三師王旅長維城撥隊扼要駐守。
德州至桑梓店　山東陸軍第七混成旅擔任保護。
濼口橋至吳村　等五師擔任保護。
曲阜至韓庄　兗州鎮守使及守備隊保護。
曾村至固鎮　安徽第五旅第二團第三營擔任防護
曹老集新橋等處至蚌埠　安徽第一旅第一團第三營擔任防護。
蚌埠至光明　安徽第一旅第一團第二營擔任防護。
明光至烏依　安徽第一旅第一團第一營擔任防護。
利國驛至徐州　由徐海鎮守使派隊守備。
徐州至夾溝花洪營至浦口。由江寧鎮守使輸派省垣保衛團擔任之。

附記

一津浦線皖境固鎮。有安徽第三旅第二團第一營之一連駐紮防護。
一皖境張八嶺三界管店等處。均係山地。素爲盜匪出沒之區。於夜行般站。由皖加派路警協同軍隊共爲防護。
一徐州至臨城間。爲匪警區域。每日對特別快車及普通快車。南北行車。由各該站派隨車警備隊以資警備。

●天津中日國民外交之盛會

津訊云。旅大期滿。日本不允交還。駁回中國政府通牒之後。中國人民方面。乃有排日運動。抵制日貨。經濟絕交。種種舉動。極爲激烈。而猶以津埠人民爲最甚。但不越範圍。不出軌道。故數月以來。平靜如常。依然進行也。前經警務處長楊以德。以個人名義。介紹兩國人士。會萃於一堂。共商折衷辦法。以謀中日之親善。會商已經兩度。頗有接近趨向。八月二十日下午二時。中日雙方。各舉代表百人。假南關下頭楊家花園開懇親會。以和衷態度。籌商具體辦法。是日下午一時

許。雙方代表。卽有陸續到會者。東水馬龍。頗極一時之盛。茲將是日開會情形。分誌如左。（開會之秩序）。㈠中日國民出席。㈡振鈴開會。㈢楊（以德）處長致開會詞。㈣中國國民代表演說。㈤日本國民代表演說。㈥中日國民隨意演說。㈦會場內撮影。㈧茶點。㈨閉會。（代表之銜名。）中日兩國代表。共二百餘人。其銜名如下。（中國方面。（商界。）卞月庭。楊曉林。孫俊卿。卞白眉。夏琴西。張蔭棠。范竹齊。高聚五。張品題。王小舟。張向泉。王子卿。阮壽岩。杜克臣。王蘭亭。王君直。王鄄卿。張耀奎。倪健堂。趙蘭波。任華涵。紀錦齋。李少源。郭芸夫。曹幼占。郭子珍。夏藹波。徐浩如。卞滋如。李伯勳。湯賦初。卞淑成。陳及三。劉錦堂。許翰卿。張雲峰。趙善卿。李雲章。曹祝九。李濟川。陸輔庭。李少舫。孫采岩。張豪臣。楊丹忱。李文吉。張鑑泉。邱峻峰。桑葵卿。王吉菴。卞逸卿。張祿閣。劉養泉。周寅初。李繼堂。李子彬。趙品臣。張升甫。王少山。李雨滋。王藹生。王翰臣。杜潔泉。畢子周。劉渭川。泉祥鴻記。邊俊峰。吳少圃。孫文三。李筱彬。孟從周。劉禹三。楊西園。解仲三。元華甫。正蔭堂。李雅香。秦俊甫。趙仲三。張旭初。李少溪。張春華。范餘軒。張錦堂。王靜泉。朱華堂。（紳界）王竹林。趙幼梅。（議員）甯紫恒。李頌臣。（團體代表會）。時子周。魯嗣香。劉鐵菴。馬千里。劉澂清。張象東。孫瀛士。褚聘三。刁仲三。李幼安。劉靜遠。（報界）。周拂塵。何葆圃。李秋岩。許潤民。張幼珍。尹小隱。劉俊卿。劉鐵菴。劉驥嵐。譚赫才。謝介石。李筱泉。王捷三。蕭潤波。韓筱塵。方藥雨。熊少豪。王墨林。共一百十九人。（日本方面。）竹內三二。川本吾一。砂田實。中島盛彥。野原大輔。川村龍雄。冷牟田淸。松原秀三。相原俊夫。湊才次郎。岡崎省藏。大澤大之助。連水篤次郎。川島貫明。板倉與太郎。永安平吉。牧尚一。鈴木泰。奥田千之。村上淺吉。中野長作。高田隆。一原田萬造。岡本久雄。亘新七。金山喜八郎。九兒喜一郎。小山田正吉。木原小平。淸水幸三郎。日高松四郎。大田萬吉。曾根章。太田利三郎。小林成夫。結城正也。臼井忠三。黑澤兼次郎。相田政五郎。平井久一。副田重次郎。石井繁雄。中村常三郎。中戶川孝造。邵茂行。川島范古七。中尾秀之助。田中兵太郎。山田德太郎。天田朝義。神谷佐兵衛。松本芳太郎。武田守信。金子嘉一郎。樫村喜竹下重太。伊東茂。川澤喜太郎。木村五郎。栗本仁作。中島常介。船漢龜三郎。淵田太郎。手島喜兵衞。三好正人。澄川久男。原龜太郎。西村與造。根本永雄。保科

義平。石川勝敏。有働正彥。池田清次郎。小倉章宏。靜將代人相氏。安部長太郎。佐藤玖作。中士庄之助。吉田房次郎。籐井榮佐衛門。上野壽。宮崎勇雄。野崎誠近。好富道明。長谷川義三郎。依田正義。井上清人。長谷川好二。治田順一。尾方倉七。大野榮。岡田忠三郎。相井充序。梶田俊一。門田七三郎。川崎雄太郎。野村憲一。野田順次。山崎規四郎。藤本義之。小谷萬次郎。兒島賢勝。金井藤三郎。神田孝次。田中　。仲野源一郎。小林長太郎。小松幸次郎。小島壯一。小林清男。小森時次郎。小坂井兵次郎。榎本富弼。有馬司。足立喜處。赤井聰作。見田村榮太郎。鳥影力四郎。清水米藏。柴阪直行。杉浦秣。石塚鶴鳴。中條藤吉。山崎榮吉。渡邊德太。渡邊辰夫。二見光。山下保胤。富永實賢。渡邊佐平。橋本國三郎。增永源次郎。福島次郎。川勝定市。宕崎儀作。藤田語郎。山川卑水。中元明藏。莊野駒三。林賢治。大谷猛。江崎郁郎。小宮山繁。有留重利。藤澤豹二。松村利男。眞藤素生。丸岡實人。東城芳男。山西健吉。島田不柯郎。金澤新之介。小倉知正。櫻井宇宙治。津田清之助。安東不二雄。鷲田小平治。山林陽之助。東藤吉。江藤榮吉。星野四郎。大澤偵吉。遠山猛雄。共一百六十三人。(楊處長致詞)(從路)(雙方之演說)(卞月庭演說詞) 今天以天津商會名義。東請中日兩國紳商開中日國民大會。一時籌備不周到。招待或有欠缺。務望諸位原諒。今天中日國民與會者。皆係兩國社會知名份子。欵聚一堂。痛談國事。眞千載一時之盛會也。此會之發起。因解決兩國交涉之糾紛。以實行親善爲宗旨。遂相傳爲國民外交。然查世界道德歷史。多年關係。慣例所集成之國際公法。並無此項規定。乃空前之事。誠中日國民之創舉矣。大凡國家之從事外交者。多以詐取。少誠意。權術愚人。方爲外交好手。甚至勢迫利誘。乘危厄以行其侵略之政策。擧此皆反乎道義。竊爲君子所不取也。今貴我兩國國民。棄甲兵而爲冠裳之會。舍強權而公理是謀。對此數年來不解決之中日交涉。竟爲我多數人民心理所折服。將來可能平允。輿論翕然。東亞永久和平。始爲眞實親善。鄙人盼望此次會議之後。常相聚議。俾便研究解決一切困難問題。以蘇我兩國國民痛苦。表現心理。以爲政府外交方針。則政策公平。自無爭議矣。中日幸甚。世界幸甚云云。日本商業會議所竹內三一演說云。今日在兩國國旗之下。有此懇親大會。實深慶幸。兩國紳商碩士聚集一堂。何幸如之。鄙會同人等。對於楊處長之善意介紹。天津總商會招待之厚意。敬謹致謝。世界各國人民。各種階級。對於國際間之

感情優劣。均各不同。惟商業界則無不希有好感情有眞和平也。故今日之聚會。願以公平之論調。作親善之基礎。以難解問題。付諸和平解決。鄙人希望不但目前之事。藉此收效。即將來之東亞安全。亦咸賴是焉。果以眞誠毅力去作。不僅兩國人民得慶幸福。而東亞和平亦賴是保全。故今日之會。可為兩國親善紀念日云云。(此外尚有張品題。魯嗣香。上野壽大。澤火之助諸君。演詞甚長從略)(攝影與茶點)。在演說之際。即將會場四面攝影。演說畢　即用茶點。此次會場中高懸中日兩國國旗。設備完全。有遼山野峙白振鐸諸君在場照料。極為忙碌。故秩序井然云。

●山西路政成績之優良

字林報山西九月十日通信云。山西鐵路管理甚善。今年雖有大水。路基數處受損。但沿路之進步頗顯著。路基本有上下陂邊。已改造使全線高度一律。各車站亦整飾可觀月臺改為水門汀。車輛均清潔。沿途兵士。並不胡鬧。車上人數有限。故無擁擠之苦云。

●河南將開水災籌賑展覽會

開封通信云。河南汜水西華等縣。大水為災。雖經張省長撥給賑款。及華洋義振會代籌工振。然每縣所得不過數千元。仍等於杯水車薪。無濟于事。被災各縣在省分投呼籲。早已力竭聲嘶。當局雖明知災情重大。而庫款支絀。實已無法再撥。昨經開封道尹孟劍濤君與軍政兩界要人磋商。開一籌賑大會。政務廳長常秀山。督署參謀長李彪臣。副官長田宗川等均極贊成。擬定辦法。係徵集河南最近發現之希世珍品。聞新鄭縣新出土周代古鼎三十餘件。與省長公署保存之唐吳道子手畫之風伯。雨師。雷公。電母。等眞蹟八幅。及實業廳保存之九柄玉如意等。開會展覽。售票籌賑。以上三種。不唯為河南珍貴之物。實我中國絕無僅有之寶物。周鼎係最近新鄭李姓掘土發現。有三十餘件之多。或云七十餘件。口徑大者有一尺八寸之巨。事為新師長所聞。恐為奸人所盜。趕行保護。一面電東洛陽吳巡閱。一面將此重寶運至鄭州。不輕示人。但有人見此器花紋極細緻。字跡亦甚明晰。確係周器無疑。吳氏得電。即令河南軍民兩長及教育廳長。赶將此項古物運至開封。保存於河南古物陳列所。大約六七日內即可運汴。博古君子。莫不延頸以俟。至吳道子畫。原保存於彰德某寺中後經某僧以五百金抵押於北京某古物肆。張鳴岐省長到汴時。即湊集千餘金。派員來贖院

議員郛景岱赴京賠囘。保存於省長公署。畫共八幅。每幅均長三丈餘。寬二丈四尺。古色古香。極有價值。中岳寺之九柄玉如意。係清乾隆帝登嵩山。留鎮山門者。趙倜督豫時。恐爲匪人所掠。運至汴垣。趙逃馮來。此九柄玉如意逐落於馮手。當時盛傳保曾祝壽。馮以此九柄爲老帥壽。京滬各報紛紛登載。馮乃將此玉如意交實業廳保存。以明心迹。此物記者曾一寓目。有黃玉如意兩柄翠玉如意兩柄。瑪瑙如意兩柄。水晶如意兩柄。及白玉如意一柄。黃玉者上嵌玫瑰色寶石大可輕寸。柄部玉棟。係與如意爲一塊玉石鑿成。雕工之精緻。直疑鬼斧神工。恐清宮中未必有此品也。當局果能以此三物陳列展覽會。必可引人入勝。中外人士將聯袂爭觀。一飽眼福。張省長張督理。及開封各收藏家均允所存名人墨跡及金石珍品。借交大會展覽。中州爲我國文化策源地。最近出土及各家珍藏之墨寶。均不在少數。今因此覓萃集於一處。亦研究中國美術學者之一絕好機會也。

●鄭州發見古物再誌

河南鄭州(卽新鄭縣)住戶李鋭。於八月二十四(卽舊曆七月十三日) 在城內南街本宅鑿井發現古時爼豆盤彝鐘鼎尊罍等物甚多。嗣經駐鄭師長靳雲鶚派員繼續開掘。共得七十二件古貨。據云。皆係周代遺物。異常珍貴。近有古物研究社。以此項古貨。於研究古代文化大有關係 須用科學的考古學方法。詳細採掘。精密研究。方有價值。業已籌定專款。派古學專家羅君美羅原覺二君。前往考察。並商請農商部地質調查所選派專門人員。擔任測量照相採掘等事。並有梁啓超羅振玉諸學者擔任鑒定。採得之物。均擬送贈中央保存陳列。此次發見古物。既由中國學者用科學方法自行研究。當不至復使古代環寶流失也。茲將河南新鄭縣城內南街掘出古物名數開列於左。

▲第一次掘出大號鼎六個。一號鼎二個。三號鼎三個。四號鼎四個。五號鼎六個。長方盒兩個。圓罏一個。兩節四足大香爐一個。以上共計二十五件均係銅質。

▲第二次掘出大鐘四個。(約三尺高上有花朵)大鼎兩個。三號鼎兩個。大尊四個。(內有兩個上有荷花瓣高約三尺餘) 小尊兩個。(花瓶式) 彝爐五個。大洗子一個、小洗子一個。大圓銅盤一個。長方盒一個。尊式罍一個。鐏十七個。釜五個。(內有不完全三個) 以上共計四十七件。均係銅質。

●徽寗弭兵會委員會紀

徽寧旅滬弭兵會。前月二十九日下午五時開會。委員出席者二十六人。委員長余魯卿主席。首報告上屆議案。次討論主席提出防止客軍入皖案。李振亞主張。速由本會推派代表。赴皖與馬督理呂省長接洽。請其宣布和平。並須仿照蘇浙成例。請其簽訂和約。關於阻止客軍一事。可加入和約文中云云。汪禹丞附議。曹志功謂。此次皖省軍事行動。完全對浙而發。人所共知。客兵入境。必經蘇省。且傳馬氏已商借徐州陳調元全部前往。則對於蘇浙同鄉及當局亦須派代表前往接洽。最好連合三地同鄉。合力進行。效力較大。程永言胡佩如等附議。李振亞許小甫黃禹鼎胡芾之等。先後發言。對於曹君提議。表示贊同。唯主張三處代表。同時出發。以免坐誤時機。結果先推定三路代表。定期出發。當場推出余魯卿徐稚餘許伯龍程永言李振亞曹志功六人爲代表。另推呂篤汪禹丞李本遠三人爲候補代表。隨時遞補。以免妨礙進行。次主席報告。全皖弭兵會近日進行情形。李振亞曹志功先後發言。略謂本會任務本欲喚起全皖同鄉一致協助。本埠同鄉既有表示合作。其他各處。尤應亟起聯絡。以期一致。次討論經費問題。表決由委員個人。各認一固定數目。以專責任。即日由會通函各委員。請其認定。末報告各處來函。宣告散會。時已入時許云。

又函云徽寧同鄉弭兵會日前曾致函蘇浙平和協會。表示蘇浙皖贛須一致進行之意。該會甚爲贊同。現正由幹事部。着手討論。四省聯合辦法。昨徽寧弭兵會接蘇浙平和協會復函云。敬復者。接奉大函。承示携手共進。至爲贊同。俟由敝會幹事員議決辦法。再行奉復。

●美總統哈定追悼大會紀

九月十日下午二時十五分上海中國濟生會各慈善團體假南京路議事廳開聯合追悼美國哈定總統大會。蒞會者一千四百五十人。會場秩序整肅。類皆表示哀悼之忱。爰將開會情形彙誌如下。

▲開會秩序　㈠主席報告開會宗旨。㈡奏樂。㈢天主教各團體代表演說。㈣中國紅十字會代表演說。㈤奏樂。㈥耶蘇教各團體代表演說。㈦華洋義賑會代表郭主教演說。㈧奏樂。㈨上海中國濟生會代表各慈善團各致誄詞。誄詞讀畢。請美國總領事將誄詞及各團體代表哀悼之忱轉達哈定夫人及美政府。㈩美總領事致答詞㈩㈠主席請到會代表起立表示哀悼。並默禱三分鐘。㈩㈡奏樂散會。

▲會場佈置　議事廳門首。遍紮松柏。門首交叉中美國徽。臨街

並懸黑底黃字「上海各慈善團體聯合追悼美國哈定總統大會」橫旗。入門設簽名處。上樓有招待員分給遺像徽章並印刷物。禮臺上正中設「哈定遺像」圍以鮮花。四圍遍紮黑布彩球。並懸備各國名旗。以爲點綴。月樓設滬軍樂。秩序頗爲嚴肅。

▲到會人數　到會者有許交涉使。關炯之。滬軍使代表陸逵權。美總領事克銀漢。各慈善團代表朱葆三。孫仲英。盛竹書。李登輝。王一亭等。並中西來賓一千餘人。

▲開會情形　二時左右。各來賓陸續蒞止。至二時十五分正式開會。首由主席朱葆三報告開會宗旨。(另錄)次天主教各團體朱孔嘉中國紅會盛竹書。華洋義賑會郭主教。中國濟生會王一亭相繼致演說(詞從略)美總領事克銀漢致答詞。表示感謝中國各界哀悼哈定之熱誠。並宣讀美國務卿致謝電文。(另錄)至此。主席請到會各代表起立默禱三分鐘。表示哀悼。遂奏樂散會。

▲主席致詞　今日爲我上海各慈善團追悼美國哈定總統特開大會。而所以竭誠追悼之故。請簡單聲明之。慨自中華民國號稱共和。而國事紛紜。南北未能統一。皆由各爭意氣。致欠和平所致。如哈定總統者。無私意而有公心。列邦遵其議。中華受其惠。實爲世界和平之神。我慈善團素以和平爲主。故氣誼相合。感想獨深。今日追悼。非徒爲形式之表示。實有誠切之哀思。尤希望繼哈定氏而起者。盡如哈定氏。無論君主民主各國。中國。無不以哈定氏爲法。廣行慈善。永久和平。此今日追悼之本意也。

▲美國謝電　上海美總領事克銀漢鑒。奉大總統令。以前總統哈定氏在日。關心中國進步。人民發達。現滬上各慈善團體。爲哈定開追悼大會。請代表美政府人民與本總統表示同深感謝之忱。國務卿休士。九月七日。

◉整理財政會議之蘇代表

上海全國總商會民治委員會發起全國整理財政會議而後。即致函全國各商會推派代表出席。昨全國商聯會蘇事務所。已有復函到會報告已推定代表姓名。函云。敬復者。案准貴會民治委員會東代電開。九月十日在上海開全國整理財政會議。囑推派代表。屆時赴會等因到所。即經敝所轉知本省各商會。尅以此項推派之代表。是否適用本年開本省商聯會時公推赴全國商聯會之十五代表抑由各商會遍函另推。每會函推十五人。以得票多者充任。務請決定見復。如主另推。並請將所推代表之姓氏。一併開示。以憑核辦在案。茲准各會先後復函。除東臺吳淞兩商會。另推郭君鏡琦張君玉墀外。其餘多數主張。以本年

公推赴全國商聯會之十五代表。爲此次會議之代表。相應將前推各代表姓氏開單函請貴會查照備案。以便屆期列席。此致上海總商會。全國商聯合會江蘇省事務所啓。附代表姓氏單如下

程君抒齋上海縣商會。王君介安蘇州總商會。趙君晉卿上海總商會。邵君治衡常熟商會。于君小川鎭江商會。甘君仲琴南京總商會。蘇君民生南京總商會。高君楚秋南通總商會。馬君息深南通總商會。鮑君執之寶應商會。王君蘊之高郵商會。周君舜臣宿遷商會。朱君幹臣揚州大橋鎭商會。蔡君貫吾阜甯商會。吳君希白泰縣商會。

●張孝若考察歐美實業程序

考察歐美日本實業專使張孝若氏。近以行期在卽。曾於月前來滬。籌備一切。並設籌備處以資預爲佈置。日昨張氏擬定考察大綱各節。呈報當道。茲將原文照錄如下。爲呈報事。竊孝若年少材幹。謬承使命。倏忽數月。未有行期。良以鄉里事業。稟承庭訓。胥有部署。而周歷各國。組織程序。亦須籌備。伏念實業政策。經緯萬端。考察方針。宜分專博。蓋閉門之車。未必合轍。而躐等之步。殆不中繩。是故艷他美者。不足以增華。責吾程者。不足以言進。吾國實業自清設商部以來。迄於民國。垂三十年。外化旣漸次輸入。內政亦視爲要需。比者派遣大員出洋。考察仿行。有效者固不少。奮力不逮者亦正多。各國進化。日新月異。追逐不休。瞠乎莫及。或乃潮勢所趨。風氣所播。未受其利。先承其弊。上之獎倡者。紛於紙轉之文書。下之實踐者。困於多方之束縛。國之於省。省之於縣。其有積極自動力求進取者。無比較之獎勸。無經營之維持。或受困苦。且鮮利益。此我國實業之狀。無可諱飾者也。孝若之愚。以不知己不足以知人。不量力不足以任事。故須略明我國實業之眞際。而後可言考察實業之大綱。孝若數月以來。從事訪察。略有端倪。其大要則曰農。曰工。曰商。曰水利。曰交通。科有目。目有業。在博觀而約取。毋遺實而鶩名。而考察之精粗。觀時日之久暫。尤視財力之厚薄。行旣懍乎辱命。費尤戒乎虛糜。其遲迴未發者。正在經費之籌備。及人才之甄擇也。謹特備具考察大綱。開列清摺。恭呈鈞鑒。其隨行人員。現已愼選熟悉中外實業情形而資格可合者。確定數人隨行。再此次出發。由中華全國商會聯合會因整理財政免釐加稅。及利用外資養兵築路各事項。委託擔任接洽歐美日本各國商會全權代表。合併陳明。

(甲)考查歐美日本實業事業及考察大綱(一)實業教育　各實業

專門學校。(二)交通　鐵道。航業。航空。電報。汽車。電車之屬。(三)　水利　浚治機械及涵閘橋梁方法之屬。㈣農業　農產。畜產。園藝。蠶桑。蔬果之屬。(五)墾植組織金融大農中農及招佃法。墾植方法。(六)森林　試驗場所及保護法令培植方法。(七)水產　機關組織。產銷場所。及取獲育養方法。(八)金融　各銀行及信託保險房產貸款各公司。(九)幣制　種類制度。(十)理財　歲入歲出之大概。(十一)工業　組織。管理。機械人工。資本銷場。會計制度。其類目㈠紡織㈡礦業㈢鈣鉛㈣油業㈤紙業㈥染業㈦電業㈧火柴㈨磚業(十)肥皂業(十一)磁業(十二)化學品工業(十三)造船業(十四)造車業(十五)製皮革業(十六)製鹽業(十七)玻璃業(十八)三酸曹達業(十九)髮網業(二十)花邊業(二十一)影戲業。(十二)公共營業　自來水。電報。電話。電燈。郵政之屬。(十三)商業　㈠國內貿易。主要物產。重要銷場。㈡海內貿易。主要進出口貨。(十四)法令　各實業法令及其實業行政官廳之編制(十五)勞働問題　組合變遷法規及工作工資之屬。(十六)關稅　組織法令範圍抽稅準則。(十七)商埠　商港工程。商埠組織。及市政規畫。(十八)法團及實業組合機關。商會農會工會及各業公會。(十九)國際經濟接合。各實業借款及合資公司。(二十)外交界對於實業之服務。使館領事對於商情之日報及僑商之保護。(二十一)專利特獎　機關組織及規定。(二十二)統計　機關組織及其搜羅之方法準則。

(乙)考查到地點及經過時期上海。香港。西貢。新嘉坡。印度。包得塞。馬賽。李翁。(以上共五星期)。巴黎。里昂立耳。郎司。勞倫省。勃恩。强乃技。(以上共兩星期)　左立。密蘭。(共一星期)文匿司。强拿。(共半星期)。謀乃克。來撥耶克。柏林。亨堡。臘耶匹城。(共兩星期半)。荷京。海牙。羅探核。伯郎塞。(共半星期)。羅文。利球。倫敦。伯明罕。(共半星期)。孟遺司得。里學。欧第而特。立佛皮耳。(共三星期)。由英到美。紐約。(共一星期)。坡士頓。必此白。支加角。第缺勞脫。喜魯意司。勞司恩及利司。舊金山。西阿得耳。文可佛經過。(共八星期)。由美至日本。橫濱。東京。大阪。(共兩星期)。西京。神戶。長崎。馬關。高麗。(共兩星期)。合共二十七八星期。(丙)考查各國實業之門類「法國」銀行。財政。農業。絲織物。酒。紡織。糖。化粧品。花邊。飛行機。鹽。「意大利」絲織物。鹽「德國」顏料。及一切化學品。玻璃。銅。鐵。煤。糖。製船。酒。毛織物。軍械。農業。市政。「荷蘭」水利。農業。商業。漁業。「比利時」交通。商業。貨棧。玻璃。花邊。「英國」商業。銀行勞工問題。財政。紡織。市政。煤礦。造船。交通。漁

業。花邊。汽車。「美國」商業三銀行。勞工問題。財政。市政。銅。鐵。礦。農業。水利。交通。煤油。造紙。屠牲業。棉。汽車。紡織。麵粉。各種電汽機械。鐵。「加拿太」森林。造紙。「日本」造船。煤。紙。漁業。商業。紡織。農業。「瑞士」。市政。農林。

(丁)隨員之題名　祕書朱中道。爲美國哈佛大學政治經濟科博士。曾在該大學任教授。並在紐約各大銀行任事。前任吳淞商埠局交涉科長。擔任考查商業與經濟等項。祕書席德炯。爲麻省理工大學科學碩士。歷任中美各大礦工程師。擔任考查工程礦務市政等項。隨員李濂。爲芝加哥大學農化碩士。曾任金陵大學教授。南通大學農科科長。化驗室總教。擔任考查農林及實業教育等項。隨員張文潛。爲羅威爾紡織大學科學學士。曾任中美各大紡織公司技師。擔任考查紡織等項。隨員許兆鳳。中國工學畢業。歷任各官署職務。交通部路政司辦事。擔任攷查交通運輸等項。隨員徐驥。南洋路礦專門畢業。歷任蘇各水利官署職務。太湖水利局科長。擔任考查水利工程等項。

◉長江下游治江會開會紀

本月十三日下午三時。長江下游治江會。在總商會議開大會。到有會長張季直王丹揆及省長代表金陵道尹朱文劭。各縣代表。崇明七人。常熟五人。南通六人。海門七人。江陰三人。寶山三人。靖江三人。太倉三人。等共三十七人。至時振鈴開會。張季直起言。查今日開會出席者。祇有八縣代表。惟如皋代表缺席。今日之會。是否可以成立。各代表僉謂今日出席者。已大多數。而缺席者祇如皋一縣。在此例上爲最少數。故今日之會當然成立。遂公推張季直爲主席。張先致詞。謂本會成立四年。因種種原因。至鮮成績。惟治江之舉。關係水利交通。至大且遠。不能長此遷延。故今日召集各縣代表。先討論組織大綱。以冀成立本會。而利進行。遂囑書記逐條宣讀。吳廷良等提出之「長江下游治江會組織大綱修正草案」經衆略加修正。即付總表決。一致通過。次議速籌測量問題。海門沈代表報告。謂查下游測量費。預算約十三萬九千元。加器械費二萬元。合計十五萬九千元。此款應亟籌備。以便應用。江陰代表吳廷良主張俟本會成立後。呈請省長撥給。主席謂此項治江經費、前經常熟福利公司呈准省署築段小壩。使沙田漲出。招人領賦。即將此提出一部分。爲治江會測量費。當認款爲六十萬元。此次應需測量款項。福利公司是否可以酌給。俟省長裁決。現該公司發起人鄭立三君在座。應請其報告。鄭謂。查公

司認款。須俟沙田漲出售變後支給。現在未曾實行。若俟沙田漲。則又須時日。不如請省署在水利項下。酌撥若干。先資應用。鄙人亦係本會一分子。有可盡力之處。無不盡力云云。討論結果。決用該會名義。呈請省署在水利項下。酌給應需測量費。由本會支配應用。次委員各推委員長。委員韓省長代表及王丹揆均推張季直爲委員長。五。議決設會所於上海。茲錄其大綱條項如下。長江下游治江會組織大綱(一)定名。本會實行導治長江從下游蘇省境內江流入手。名曰長江下游治江會。(二)組織。「甲委員會」本會用委員會制。以江蘇省長江蘇運河督會辦太湖水利工程局督會辦爲委員。由委員互推委員會長一人。下領文書機要及會計。庶務二科。每科三人由委員長委任之。每科書記辦事員二人至四人不等。以事之煩簡爲定其工程測量事務。參照中央揚子江討論會辦法組織。技術委員會辦理外。並設諮詢機關。以資博採。(1)文書機要科。掌管關防卷撰擬承轉稿件翻譯洋文。(2)會計庶務科。彙編豫算決算出納及掌管銀錢辦理庶務。(3)技術委員會。其組織如左。(A)委員主任。(B)委員。委員九人。由下游九縣每縣各推一人。不限本縣)、由委員長委任之。其資格以國內外河海水利工科專科畢業爲限。於九人中互推主任一人持一切會務。凡規定測務計畫工程採辦儀器船艇。保管圖表組織測量工程隊等。均屬之。其細則另定。(4)諮詢機關。顧問諮議會。凡內外水利工程專家。由委員長聘任之。會員無定額。其細則另定。「乙地方代表會議」暫以江蘇下游之江常太寶靖如通海崇九縣。每縣代表五人。由縣農商教水利研究會各團體各推一人組織之。其細則另定之。(三)會址。會址設於上海。

●江浙和約成立經過詳誌

醞釀許久之江浙平和運動。至前月十九日已得一結果。即該項和平公約。已由蘇浙軍民兩長及上海何護軍使簽字是也。據聞此項公約最初由某君草就三條持赴杭州與盧督辦接洽。盧氏表示完全贊同。但使齊督簽字。自身毫無猶豫。復由張仲仁君另擬數條。各方商榷之後。就某君以前所擬者合並爲一。蓋最初所擬僅注意兩省互保平和。而外省軍隊侵入或通過之制止。則係張君奔走蘇浙後發見之注意點也。張君爲此事往返南京杭州各兩次。至十五日夜間十一時。在寧經齊簽印。次日持公約至滬。十七日晚車赴杭。十八日經浙江盧督辦張省長簽字。是日晚車張君返滬。次日上午經何護軍使加入簽字。此項公約。遂克成立。茲錄該約全文如下。

(一)江浙二省人民。因時局漂搖。謠言四起。兩省軍民長官同有保境安民之表示。但尚無具體之公約。共同宣言。仍不足以鎮定人心。迭經兩省紳商馳電呼籲。仿前清東南互保成案。請求兩省軍民長官雙方訂約簽字。以尊重地方公意。脫離軍事漩渦爲目的。

(二)江浙兩省軍民長官。徇地方人民之公意。對於兩省境內保持和平。凡足以引起軍事行動之政治運動。雙方須避免之。

(三)在兩省轄境毘連之處。如有軍隊換防之事。足以致人民之驚疑者。兩省軍事長官須避免之。其兩省以外客軍有侵入兩省或通過等情。由當事之省負防止之責任。合保其境。各安其民之中。仍爲　上之互助。

(四)兩省內各通商口岸。爲中外人民生命財產所託。上海尤爲亞東極大市場。應由兩省軍民長官飭由各交涉員將此約通告各領。對於外僑竭力保護。凡租界內足以引起軍事行動之政治問題。及爲保境安民之障礙者。均一律避免之。

(五)此項章約。經江浙兩省民長官之同意簽字後。由兩省紳商宣佈之。齊燮元(蓋章)韓國鈞(蓋章)盧永祥(蓋章)張載陽(蓋章)何豐林(蓋章)和約會幹事張一麐君發表其經過始末云本月六日。江浙平和協會發起人在一枝香集議。同人均主張兩省組織團體。一麐當時即聲明以個人名義。奔走江浙。請兩省長官共同宣言。以杜謠諑。蓋江浙本無戰事。而謠言仍不息者。軍民長官雖有保境安民之表示。而尚無具體之公約。故捕風捉影之談。足以淆亂人心。空穴來風。必塞向墐戶而風始息也。八日抵南京。以兩省人民公意。反覆陳述。齊督軍慨然允許。且於鄙言之外。引伸其義。只須盧督辦同抱單純的保境安民宗旨。便可合作。九日。齊督軍又約爲第二次之談話。一麐因以約文腹稿。口頭陳述。得督軍之同意。隨謁韓省長。亦無異詞。十日。乘車由甯赴滬。因此事尚未純熟。不敢遽行宣布。即於夜車抵杭。十一日晨。謁盧督辦。重申前說。盧公謂能達保境安民之目的。無事不可犧牲。與齊公意同一真摯。隨謁張省長。絕對同意。十二日回滬。與友人商酌發表之法。應否加推代表同行。友人謂可仍由一麐將雙方同意之點。自擬一稿。再往雙方請求簽字。以期一貫。十四日回蘇。在舍擬稿繕摺。十五仍赴甯。晚赴督署。齊督軍允先簽字蓋章。並留出上方。以待浙省長官簽字。十六晨。請韓省長簽字。即購聯票赴杭。十七晨。先至張省長處。請其電告督辦公署。當即進謁盧公。始以爲原文或有推敲。乃盧公亦全部同意。令人感佩。是晚與張省長先後簽字。一麐是晚乃放下心事。高枕而臥矣。十八日因杭

商會金君潤泉邀杭紳飲於貝莊。是日休息。署請督辦電告龍華。十九日。謁何護軍使。請其續行簽字。此約遂告一段落。體察人民心理。以早日宣布爲宜。故即行登報宣布。此皆由兩省長官尊重民意。及紳商各界文電呼籲。始能有此良好結果。合將經過情形擇要報告。以慰父老子弟之渴望。蘇浙平和會幹事張一麐附記。

●最近外僑之調查

江蘇交涉公署等。前奉外交內務兩部會令調查僑居各省之外僑人數戶籍等。尅日具報。曾從實呈復在案。茲據外交內務兩部發表。各省地方長官等。已將各處外僑人數。呈報完全。日僑人數最巨。計七萬五千三百七十人。其次英僑八千七百六十二人。俄僑六千七百二十一人。德僑二千九百七十一人。美僑三千九百十一人。法僑二千一百五十五人。意僑一千另一百二十五人。澳僑七百六十四人。比僑二百六十四人。荷蘭七十六人。其他三百八十九人。平均以僑居上海人數爲最多。惟此數係本年六月份調查。最近二月。俄僑等之來往。則尚不計在內云。

●滿蒙實業之計劃

東三省及蒙區協力興辦實業一節。當局雖前已得蒙區各王公等之同意。然並未實行磋商。擱置數月。當局迭電各人公請其來奉協議進行辦法。茲資圖王等來奉。向當局報告蒙區近情。實行請商關於興辦實業之問題。聞當局所發表之計畫大要。係三省及蒙區由官商共籌興辦實業基金兩千萬元。三省擔十分之六。蒙區擔十分之四。於半年內籌足。以基金百分之二十五設立蒙邊實業銀行。以百分之二十五。設立鐵局。以百分之十五設立毛織工廠。以百分之十作爲擴充牧畜事業費。餘則作爲準備金。雙方辦理實業之權限平均。應先設立興辦實業籌備委員處。派委員籌備進行之手續。早興大利。聞各蒙王公等對之十分贊許云。

●周行全球之郭慶隆抵哈

華人旅行志願者郭君慶隆。漳州人也。上年立志週遊世界。宗旨在喚起人羣。存在世界觀念。作世界的考察。所具之目的有三。(一)欲實知各文明國的文化。政治。風俗。教育。實業。商業的進步。(二)欲以自己訓練勞苦。發揚國民之忍耐性。(三)欲以所經歷之地。所經見所研究之事。作環球遊記。以貢獻國人。特於中華民國十一年八月三十日自荷蘭瓜哇。巴打維

亞起程。不攜分文。全恃其所攜像片出售。以充旅費。其用心實可敬可佩。郭君業於本月二十二日抵哈爾濱。分別訪謁當道　其人顏色雖覺憔悴。而精神却極煥發。去年啓程時爲二十六歲。今年二十七歲矣。此一年中從香港而北。如印度北京等處。均已走遍。計所經商埠六十有五。携有簿册一本均係所經地之名人或同志題詞署名。開卷一觀。墨蹟栩栩欲活　此次來哈。並有滬人黃炎培氏介紹。朱慶瀾將軍。大約在哈留四日。即往朝鮮。日本。繞至海參崴。往西比利亞俄境。轉往歐洲而南美而北美。東行至菲律賓。澳太利亞洲。而返歸瓜哇。預計五年之歲月。有志者事竟成。天下不乏熱心同志。當能替其行色也。今明兩日。擬徧訪當地名人及同志云。

●促進航空事業之新計劃

東三省航空處。成立幾及兩年。經喬漢章處長。秉承當道之意旨。精心擘畫。已具相當之成績。雖不能與先進各國媲美。亦足以與京師航空處並駕齊驅。玆聞當道爲精益求精起見。最近規定進行計畫十項。責成喬處長循序辦理。所定計畫探錄如下。（一）擴充航空學校班次。暑假後招新生百名。（二）經費每年照預算增加五千元。（三）吉黑兩省預定應設之航空分處。限期九月間正式成立。（四）三省各設飛行場一處。倉庫一處。（五）添聘飛行專家。擔任教職（六）訂購大號飛機五架。以資應用。（聞是項飛機已在哈爾賓俄工廠製造中）（七）舉行三省長途飛行。中間分設四站。（八）令各駕駛員練習夜間飛行。及軍事偵探飛行。（九）三省各旅。一律設置航空隊。其駕駛員將來由畢業生充之。（十）航空事業旣經擴充。諸事勢必紛繁。擬在處長下另設會辦一人。以資勷助。

●哈連無線電條約成立

關於中日間無線電聯絡（由哈爾濱至大連　問題。玆聞經辛博森於日前來奉。迭次謁見張總司令。孫副司令。會同無線電處長張宣。連日與日本遞信局長杉野氏。互相協商之結果。業於二十日決定簽字。是以辛博森已於二十四日遄返。至於其協定之內容。大致爲便利商民。靈通軍事消息起見。其實施之期。預定爲九月十六日起。電報費則定爲每羅馬字母十字。協定爲大洋六分。並預定如哈連間聯絡。辦有成效。將來尙須擴充範圍。與日本內地。亦相聯絡。且預定電費每十字爲一角云。

●日本震災中之東省

(1)奉天慰問使東渡　奉天張總司令對於此次東隣之災害。非常關心。除撥款救濟外。現已派定軍事顧問町野武馬氏爲震災地慰問代表。於本月八日午前六時搭乘安奉線東上。

(2)日本慰問代表啓程　日本奉天居留民之慰問代表。原口聞一峰節翁上田久衛石崎韜久四氏。所有準備。俱經完成。於八日晨與町野顧問聯袂東行云。

(3)中央代表過奉東上　北京政府對於日本震災除撥款救護外。派遣駐日代理公使施履本前往代表慰問。該代表帶同隨員四名於七日晚搭乘京奉車抵奉。在大和旅館寄宿一宵。次日晨當乘安奉車東去。

(4)中國救護班東渡　京訊。中國紅十字會代表唐明和氏現已組織救護班。並籌備衛生救護材料。定於九日乘京奉車到奉換車東上。該班人員除唐氏外。有顧育敏戴令禁全顧彰孫隆景氏等諸人云。

(5)東三省賑款之處分　日本災害東三省寄贈賑款五十萬。將購置物資東運。茲聞日本側以物品之贈固佳。然當善後之際。現款似較物品爲便。已將此意告知當局。當局頗韙其說。惟以救災須速。已於接到凶報之時。派人四出購買救濟物品。目下在各地買妥者已不尠。故現定將已買者送物。未買者停買送款。定以物款並贈。並聞所謂五十萬圓者。係包含東三省全部。非單由奉天撥出云。

(6)各團體擬募賑款　日本大災。奉天中國方面之商務會已首先着手賑款之募集。昨聞省議會教育會農務會亦相互會合協議。對日賑款之募集事宜。銀行方面。亦有贊助籌劃之意云。

(7)堀支店長東上　東拓奉天支店堀支店長爲慰問東京本社。並調查災區狀況代表全滿各支店帶同商森祕書和氣參事。於六日夜搭車東上云。

(8)大災後之平安竹報　東京大震。僑奉人士之有關係者。罔不翹盼佳報。俾知其安否。茲聞六日來各方已陸續接到確切電報彙記於下。

一、六日某處接東京大倉組平安電　大倉組喜八郎男爵以次大倉久米馬林。山田。之三重役皆無恙。餘待査。

一、東拓本社之平安電　七日晨東京東拓本店他部理事向奉天支店來電云。本店以次社員皆平安。社員家族亦無恙。他部理事所住社宅一棟被焚。其他未燒一戶。並無一人負傷者。

一、正金根底安全　六日神戶向奉天正金支店來電云。橫濱正金銀行三日雖被焚燒。而重要書類一切及金庫全部安全。幹部職員行長以下皆無事。

(9)朱長官籌賑災　東鄰此次連遭慘災。國人聞之無不惻悼。朱子樵長官爲救恤隣邦起見。於六日午後三時召集軍警政商法紳工農各機關計共三十四處。於道外商會開會議決分募捐款。以便滙寄東京而資救濟。並擬由各銀行借滙以期救急。容後由各機關募款歸還云。

(10)大連華商助捐　日本此番之災害極大。本埠兩華商會均提倡募義捐助賑。聞兩會共募妥七萬餘元云。

●文化視察員來奉

日本決定以庚子賠款舉辦對華文化事業。早見報端。玆因詳爲計劃。決計分派專員來華視察。俾歸國斟酌緩急進行。來東委員爲外務省事務官岡部長景氏。與醫學博士東京帝國大學敎授入澤達吉氏。二君於八月二十二日晨自大連來奉。午前視察南滿醫科大學後。訪問王省長。即應王省長招待之午餐會。午後視察省城一般文化設施。由交涉署及敎育會雙方派員引導。二十三日赴撫順視察。二十四日午前八時四十分搭車赴安東。由朝鮮同國云。

●市政之積極進行

▲奉天市政公所經所長曾子敬組織業已就緒。由八月一日起正式開辦。玆又添設各區分所。聞第一區東關設立第一分所。第四區西關設立第二分所。每所內分總務調查兩科。各委事務員四名。書記員兩名。

▲曾所長與市敎育行政委員會劉會長。將市敎育計畫表決。市敎育費每月一萬。城關共設市小學十六處。市民夜校八處。每處每月經費三百元。餘款則補助市內私立各校。

▲奉天除西邊門外已有南北兩市場外。再於大東邊門外小南關風雨臺及北邊門各添設市場一處。一切規模及各項設備均照已改之南北市場辦理。已派員測勘用地。

▲曾所長以市內人煙稠密。徵收市捐。對於商民戶口必須重行編定。因警界所編者恐有不周。已請警界當局將最近之戶口册全部另抄一份。送所以備考核。而便詳查妥爲編制。

▲市政公所現派調查測量員多名。分赴各關測勘各大小街巷縱橫距離之丈尺。聞擬無論城關街道均須展寬五丈以上。兩旁植樹。正道車馬通行。樹外各留道八尺。以便來往行人。

▲市政公所各區分所及各區市會照市政暫行規章。應各設董事評議員由商民中選舉以監督市政。聞市政公所現正籌備選舉事宜。大約不日即可舉行。

▲市政公所遵奉省長命令。爲發展市面計。擬撥經費三十萬元添設紡紗工廠一處。造紙工廠一處。火柴工廠一處。招集市民之無業者入廠習藝。俾各得謀生之道。現正測勘廠址。以便積極組織。

▲省城各關旗民官房及地基。均歸市政接管以裕收入。曾所長恐各佐旗民有影射及藉口額產之情事。現派員分別詳細調查。如查有與財政廳所交之表册不符者。則嚴行究辦。以重官產。俟全部查明後。卽行出租。或投標變賣。以作市政經費。

◉留歐學員已出發

奉當局爲造就人材起見。特令教育廳考取學員赴歐留學。以資深造。謝廳長已選拔柳國明等六名。復由王省長備辦旅學各費。已於前月二十日由省首途出發矣。

◉整頓女學風紀之廳令

近聞奉省教育廳令開。略謂奉省女學。方在推行。學校風紀之寬良。爲社會觀聽所係。辦理一有疏虞。動招物議。種種阻力。卽因此而生。將欲正本淸源必須防微杜漸。嗣後各女校職敎員。在任職期內。不准與學生結婚。並不准爲其子弟親屬在校內議聘。其外界男女到校參觀。須確係考察教育。並持有本廳或各該教育公所參觀證。方准招待。否則一概謝絕。此項辦法。無論海內教育家若何指摘。本廳長一人任之。各校員可不任其咎。校員意旨。與此項命令異趣者。可自行辭職。毋得陽奉陰違。致干撤究。除分行外。合行令仰該縣轉飭遵照。此令。等因。

◉張司令歡迎俄代表

此次俄代表喀拉漢氏一行蒞奉。張總司令表示極誠歡迎。除於該代表等蒞奉之夕。設席交行爲之洗塵外。特復於二十二日晚七時。在總司令部大開歡迎宴。除喀氏等一行外。並邀請日英法美各國駐奉領事。作陪者爲孫吳兩副司令。于楊兩總參議。張參謀長。王省長。張交涉署長及各廳長等。中外一堂。和樂融融。並聞張氏之所以歡迎該代表者。雖爲中俄間解決一切糾紛。而該代表抵哈後。國會議員雷殷。曾來電報告俄代表喀拉漢對華之親善態度。希望速謀親善云云。玆將該議員來電摘要錄下。『蘇俄勞農政府新代表喀拉漢。十三夜抵哈。殷於本日曾與長談。喀述願與中國民族。共同抵禦强權之侵略。並對於一千九百二十年彼之宣言。仍十分注意不忘。但至今方

得中國官民容納。殊覺抱歉。並謂彼之所以不能忘情而爲中俄障碍者。實爲俄舊黨之依然蟠據中東路。並誤會中國有意左袒白黨。以與勞農政府爲難云云。在般之意。以爲勞俄締約。此機已錯。不宜一誤再誤。致貽後悔。自應乘此機會。表示親善』故張總司令於喀氏之來。而有逾分歡迎之態度焉。

●奉天教廳檢定中等教員之近訊

教育廳檢定英語科教員。八月十一日爲第二試之第二日。上午九時至十一時爲翻譯。下午一時至三時爲教學法。是日考試翻譯爲漢譯英。英譯漢。考試教學法題爲『假設汝爲初級中學英語教員將何以教授學生。』

又一消息云。檢定教員數學科第二試日期。業經改定。自八月十四日起。至十六日止。經教廳宣布在案。茲該廳以考期已屆。特將試驗科目及日期時間分配。於十三日公布。計八月十四日上午九時至十一時考試算術。下午一時至三時考試平面及立體幾何。十五日上午九時至十一時考試代數。下午一時至三時考平面及球面三角。十六日上午九時至十一時。考試教育。並牌示將此次考試。改在廳內舉行。

●發明品展覽之偉觀

南滿鐵道株式會社爲宣傳文化提倡工業起見。由該社興業部商工課長春商品陳列所發起發明品移動展覽會。來奉展覽期。本定於月之中旬在西站中學舉辦　乃以雨水故延擱多日。展覽主任近藤氏八月二十四日始押運所有物品到奉。由奉天地方局員之協助。由二十五日午前八時開展覽會。於公會堂。除中日官紳送劵招待外。一般人士均准隨意入覽。不收費用。早八時開場門。前所設之電氣信號機。機聲鳴鳴。中日人士前往參觀者踵相接也。

▲工業進化之大表現　爰將其陳列情形及出品種類略述如左。出品陳列遍於上下樓。入場。司閽者給一會場指導書。按書週轉參觀。樓下中間商品多鐵器部。有石油發動機。改良唧筒。改良犁杖。節儉燃料之洋爐。改良精米機。淘米機。金櫃等。罔不別出心裁。或注重於節儉。或加工於速度。商品中有改良之文房具玩具衣履裝飾品化粧品等類。亦皆最新發明之出品。就中其照像之測光機角形摹繪機等。尤極精巧。樓底南室。陳列各種五金鑛物像皮製品鑛石。炊事用具。其北室爲電氣作業所。出品之電機。如電扇電燈電爐電氣煖爐電篠等電熨斗電枕電氣坐褥等。凡家庭日用之物。幾無不可以利用電力。又其以先所無者爲機器針之小電機。機形頗小。按之針上。賴電動之廻

轉。不須更以足力。其電氣信號機。聞亦最新之發明品也。樓上北面爲招待室，自北面南。第一室爲外國製品之陳列。哈爾。歲。埃夫。卡瓦斯利斯基林業公司之木材出品至夥。並挨木帖有詳細之說明，以一定之陳列。大足表現北滿林業之豐富。與經營規模之偉大。此外有法國之鐵製機件。俄國之紙煙洋酒布疋毛氈之屬。又南行。壁上懸掛三省略圖照片。出產物之物質用途表。利用說明表等。中間一室陳列滿洲之出產物如糧。豆。鑛石。茶。煙。羊毛。甜菜糖。絲。線。大理石。藥材。洋灰豆油豆餅等物。及就此等產物之加工製品。其中最惹吾人之注意者。爲豆油與秫米二種。豆油之制固無不如其法。然而我製之油甚粗。而人則製成精油。視之透底。家常食用或輸出外國。精製者自必佔優勝無疑。又秫米之舂製。我國類以土法去糠。卽以臼或碾爲之。最上者不能無糠。末遺紅色。旣不宜於保存。復不適於口腹。茲有大連沙河口柘植忠夫氏發明一精種米機。精製秫米。白逾稻米。而有潤滑之光。卽以此炒之作糖菓。作酒。非常暢銷。卽煮飯而食。亦特別美味適口。其說明之要點。謂秫米本良好養糧。只以精之不潔。煮之不善。遂多厭食。此機之特長。在能顯出秫米本能之長處云云。又南室爲大連瓦斯作業所出品之瓦斯器械。如爐燈灶鍋浴池火盆等。罔不可以用瓦斯。簡便迅速。清潔。至爲美備。壁上更懸有各種燃料省費比例。及使用方法至詳且盡。眞令人嘆觀止矣。旋由南樓下降而出。其樓梯旁猶遍排教育運輸出產輸出入諸成績。或現狀表。比例表等。爰併誌之。





雜俎

小說

警世小說 弱婢酬恩記

陳蕉影

同具圓顱方趾。四肢百骸。且爲賦理性之動物。則卽同爲人類。旣屬同類。自應平等。縱因境遇各殊。貧富不一。或役人。或役於人。役人者。以金錢易他人之勞力。役於人者。恃勞力以博他人之金錢。已屬各得其宜。似不應存有主奴之階級。乃我國專制淫威。垂四千餘年。蓄奴之風。由來已久。致奴之一字。遂爲字典中最賤之名詞。才則曰奴才。命則曰奴命。語云。人生不幸作女兒身。余直易之曰。人生不幸作女奴身。似爲的當。嗚呼。余今不得不爲阿菊作痛史矣。

阿菊之姓氏里居。余固知之。第以述其痛史。余已鼻酸手顫。不忍復言。更因稍有顧忌。不便明言。天地之大。人類之衆。與阿菊境遇相同者。不知幾千萬萬。余之此作。雖爲阿菊之痛史。實不啻爲無量數之可憐雛婢。作一概括的傳記。閱者多解人。奚必嚴詰阿菊之姓氏里居耶。

阿菊父母早逝。依叔嬸以居。叔有薄田三十畝。自耕耘之。嬸且行饁。阿菊來後。時佐之汲水摘蔬。豢鷄牧犢。叔嬸均大悅。未幾。嬸死於疫。村中無賴子。瞰叔哀痛。乃誘之博。曰。姑舍耕耘。此樂事也。足減君悲。叔强爲之。時有所贏。乃大悟曰。終年作苦。不如一擲。耕可使佃。吾寧博耳。無何。乃大負。罄底餘金。相繼散去。爰售田之半。曰博而勝。倍吾產。不難也。詎意盧雉不情。屢試而屢敗。復售其餘產。亦歸罄盡。阿菊時已十二歲矣。聞叔所爲大懼。謂吾依叔。叔依田耳。今若是。叔失所依。吾將何依。乃涕泣至不可仰。叔疑阿菊思其嬸也。亦微拭淚曰。汝勿泣。但祝予之博勝。可娶一新嬸來。以伴汝。阿菊聞之。哭愈哀。乃牽叔衣曰。吾嬸早死矣。使嬸不死。則叔仍耕耳。何至博。又何至盡售田產以博。博而勝。田猶可贖。兒亦有汲水摘蔬豢鷄牧犢之樂。若再敗北。叔將奈何。叔聞之。叱爲不祥。謂非汝命苦。予何至負。奪衣徑去。實則阿菊之命苦。與叔何關。不過阿菊之運命。固

操於叔之手耳。

是夕。叔復大負。怏怏歸。怨阿菊不已。曰。應汝言矣。明日糧且盡。汝臂上小銀釧。可易米也。阿菊聞語。驚且啼。以手堅握其腕。叔獰笑曰。戲汝耳。叔之笑。已不啻剖心告阿菊。若謂予產已破。將以汝作孤注。更何惜一銀釧。越日。叔促阿菊輿。且倩鄰媼來為梳裹。曰城中查友欠我金。今將往。擬攜汝一游也。阿菊不欲往。曰兒甘守戶耳。叔笑而點首曰。兒意良佳。第予室如懸罄。何守為。城中樓閣參差。裙屐雜沓。兒寧終日侶桔槔磟碡耶。村董劉伯伯。已薦予往縣署充門役。行作官差也。將往賃一小屋。挈兒同居。兒何復戀於此。阿菊信之。隨叔入城。見市肆繁華。乃大樂。暫寓於旅邸。越兩日。阿菊為人奴矣。

邑有李孀者。始固奴也。其主斷絃後。艷其美。乃納為簉室。逾年。生一子。稱夫人矣。未幾子殤。復生一女。名霽雲。眉目媚秀。性情和婉。其母日必攜之遊。購糖果熟脯。歸而共啖。霽雲十一齡時。乃不願出閨闥。嘗謂母曰。市間良熱鬧。惟日與臭男子摩肩接踵。兒殊為苦。母能代覓一小婢。年相若者。為伴足矣。於是阿菊入李孀家。身價僅番佛三十尊。阿菊謁主母時。雙淚承睫。霽雲詰得其情。大憐之。謂汝幸矣。使汝叔餓斃。汝能獨生耶。予必善視汝。阿菊廻睇霽雲。覺慈雲萬縷。從纖眉細眼中出。不覺微笑。若自幸更生者然。

李孀之視阿菊。初亦甚善。謂吾女伴也。不能純以為奴。繼復轉念曰。彼奴耳。縱之則驕。將不可制。乃纖纖譙呵之。霽雲聞母聲。必婉轉為之解釋。李乃時侵及霽雲。謂汝太懦。阿菊奴耳。溺愛之。將欺主矣。霽雲則曰。伊可憐奴也。見母則膽怯。譙呵甚。將愈踧踖矣。阿母慈悲。伊方銜感之不暇。又安敢欺主耶。李聞之。輒搖首。

阿菊良聰。每伴霽雲習女紅。握針挑線。運指若飛。霽雲自嘆弗如。霽雲之一顰笑。阿菊能覘其微。必婉轉如霽雲意。故霽雲背阿母時。嘗戲呼為菊姊。然阿菊一見主母。則覺主母面若霜雪。寒氣中人。欲言則喉若茹鯁。欲前則雙趾趦趄。不能自主。偶持盤盂杯盞行。聞李聲輒驚墮。以是愈不得李歡。始猶喚阿菊也。繼乃喚為阿牛。謂阿牛牛也。非鞭箠之不可。於是門棖火杖飯箸秤桿之屬。皆所以代鞭箠者也。有時或不使物而使掌。阿菊之頰。乃往往現爪痕。霽雲引為奇痛。然不敢與阿母爭。懼益爭。將益苦阿菊也。

某日。阿菊膺大杖矣。適某寺佛誕。香火甚盛。李孀攜女及阿菊驅車往。晉香畢。李孀坐茶肆啜茗。霽雲侍側。阿菊見其鄉

人。立柳陰下。趨就談。且詢叔之近狀。鄉人曰。汝叔不博矣。今為鄰村黃姓佃。阿菊聞之踧然。乃合掌喃々謝天。鄉人曰。汝入城。如登仙。當不復念豢鷄牧犢時也。阿菊蹙蹙曰。為奴亦大苦。吾主母惡魔也。言時且以一手指李孀。見李正睨目。乃亟縮手。苦袖短不能入。旋聞李喚牛聲。乃馳李側。李曰。柳陰下。為何人。曰。鄉人也。曰汝作何語。曰詢叔近狀耳。李以齒嚙唇曰。歸始鞫汝。阿菊不敢聲。李歸則揪阿菊髮辮令跪曰。汝狡矣。向鄉人合掌。殆思遁耶。乞援耶。且敢戟手以指我。藐我甚矣。非痛撻汝。何以示警。乃於竈下拾一薪枝。猛擊阿菊背。且及頭頸。阿菊臥地啼。輾轉不已。額血與眶淚爭流。霽雲力挽母臂。怒益張。且以薪擊霽雲。霽雲跽地哀啼曰。兒願受責。勿更傷阿菊。李始擲薪。且以足蹴阿菊曰。看汝逃遁。霽雲乃掖阿菊起。入已室。出麪粉為敷傷處。且垂涕曰。菊姊苦矣。姑臥予榻。

李孀年甫四十。喜修飾。丰姿婀娜。望之若二十許人。晨起脂奩粉盝。着意摩挲。梳髮之役。屬之阿菊。輕則曰。牛腕脫耶。重則曰。牛將鋤吾頂以洩憤耶。以是嫵媚之容。時化獰惡。阿菊於鏡中覘之。肺葉已震戰有聲。梳櫛在手。亦顫動若啄木鳥之啄木然。李怒則起批其頰。且攫梳櫛猛擲之。梳櫛斷裂。若阿菊之身亦斷裂。李心始快也者。呵責愈厲。髮愈糾結不可理。且若故為橫逆。與梳櫛角鬭者然。梳櫛之力窮。阿菊乃愈苦辛。及粧罷迺理霽雲之髮。則千絲滑軟。握之如雲。阿菊手中之梳櫛。亦如盪槳於柔漪中。不費微力。益覺主母之髮。衝波逆流矣。曉妝甫竟。日已三竿。乃事早餐。二時為午餐。每食必珍饈。而阿菊惟食粗蔬耳。某日。阿菊私購醬肉一小方。置盌側。未入口。已為李所見。乃攫之以啖狸奴。曰汝出購物。乃賺吾錢。必不令果牛腹。阿菊略伸辯。李曰。牛敢嘵嘵。當罰汝餓。阿菊始吞聲。狸奴猶繞阿菊足。且頻仰視其盌。疑仍有殘肉在。阿菊以盌示之。始垂耳去。阿菊自思曰。同一奴也。牛乃迴不及狸。欲失笑而淚已滴盌內。乃和飯咽之。竊歎狸奴腹中。當無此淚珠也。

四時許矣。李復為晚妝。安釵掠鬢。更衣整裙。乃蹀躞出游。或挈阿菊俱。或獨往。其踪跡多在尼菴中。有時亦默禱蒲團上。捧籤筒。播且搖。得籤則倩老尼解釋之。亦不知其何所禱也。李婦必購雜食水果種々。阿菊携之行。羨其香芬。饞涎空滴。晚饍畢。蹸嫗三兩。來伴李游於竹城。攀龍附鳳。往々達旦。阿菊侍立於旁。料量茶點。雖疲極亦不敢眠。李負必痛詈阿菊。藉洩其憤。李或休賭一夕。則腰痛矣。腿酸矣。輒喚阿

菊拳之。拳之輕重。較梳髮尤易招尤。露雲嘗請爲代。阿菊見救主來。如遇大赦。露雲至腕力酸軟時。亦必鼓勇爲之。虐母仍喚阿菊。復令獲咎也。親戚偶宿於李孀家者。見阿菊一日之痛史。每爲之心傷。實則阿菊日日之痛史。固無不如是。嗚呼。奴亦人也。且李嘗爲人奴矣。豈其主母待之。亦若是苛酷耶。一爲主母。乃復虐奴。豈虐奴乃主母之天職耶。余不解世之主母。尤不解於李孀。至露雲一幼女耳。即以仁慈爲懷。弗肖乃母。天生一李孀。以虐阿菊。復生一露雲。以厚阿菊。阿菊雖不幸。猶有憐之者在。安得百千萬之露雲。以庇護天下無告之奴哉。

姜媼者。露雲之姑母。老嫠婦也。適同邑姜氏。性慈善。長齋繡佛。晨起即聞經聲。木魚聲。指上嘗挂菩提珠一串。喜放生。每屆春季。必購鳥數百籠。放之林中。即於帳邊枕角。捕得臭蟲。亦必合十誦咒。縱於花葉上。蓄二婢。曰小桂小梅。撫之若已出。二婢亦奉姜媼若母。姜媼無子女。見者不知。多疑二奴爲媼之掌上珠也。某佛誕日。姜媼携二婢來視嫂氏。並陳經爲亡兄祈冥福。蓋自露雲之父逝世後。姜媼歲必數來。代先兄懺禮。冀亡者早登佛國。李孀掃除左廂。爲媼誦經室。露雲尤喜其姑至。私謂吾姑佛菩薩也。以慈航來。吾母或登覺

岸。阿菊或不致再受苛虐。吾當密以母行告之。乞爲解化。是夕。露雲潛入媼室。婉轉陳情。媼喜極。抱諸懷曰。吾兒大慈。佛當佑汝選得佳婿。露雲爲之默然。紅雲一朵。遽上眉梢。旋辭媼。歸房就寢。輾轉思維。意謂吾母之愛我摯矣。吾女也。固膺母愛。阿菊亦人女也。彼無母愛。始爲人奴。苟幸而如小桂小梅。得侍姑側。奴也而不翅嬌女。阿菊雖零丁孤苦。猶可自寬。今乃如喪家之犬。依人門戶。朝暮聞呼叱聲。是天之生奴。且故殊其命也。殆彼蒼之不仁耶。繼思母與阿菊。固無深仇宿怨。一狸奴耳。母猶餉以魚肉。飼以精飯。晝則抱諸膝。夜則臥諸榻。多方護惜。不遺餘力。某夕。爪傷母指。母笑而不嗔。惟以血拭於雪尾曰。使汝添嬌。是吾母心中腦中。固未嘗無慈祥二字。吾母果稍一轉念。必能如吾姑之待桂梅兩婢。思至此。微展梨渦。沉沉欲睡。母忽至。携之入姑室。壁上懸千手佛像。千手忽動。齊指母。母大感悟。伏蒲團上。叩首呼禱。自撾者再。曰。誓不復虐阿菊。阿菊亦含笑入。扶母起。旋覺蒲團飛空。化爲明鏡。母乃青面獠牙。狀如夜叉。雙手撲阿菊。阿菊皺縮如刺蝟。母擐而擲之。白光一閃。阿菊忽着母之衣裙。翩翩欲舞。母乃着阿菊舊服。愁蛾雙鎖。若不勝悲。露雲駭極。疾拭目凝視。朝曦已上窗矣。方知

是夢。連呼咄咄不已。起床盥潔。緩步至經室。姑已坐誦佛號。閉目數手中珠。桂梅旁立。見露雲入。齊搖手阻之。露雲乃止足。諦視挂像。風吹微動。心又悚然。默默而出。乃趨母寢室。掀帷見母。睡方酣。狸奴眠於枕側。母聞銀鈎聲。微開倦眼。斜視露雲。露雲復默默出。

是日午膳罷。姜媪果婉勸李孀。略云。佛家首重博愛。吾儕苦奴。已大背佛旨。且富貴若曇花耳。因果循環。如響斯應。奴固良家子女也。乃不幸而爲奴。使吾家亦中落。又安見吾之子女。不爲人奴。吾加一分慈惠於奴身。則吾之子女。他日或不幸而奴。必得他人一分之慈惠。吾家小桂小梅。未敢以奴視之也。李孀聞言。知姑含諷意。故於姜媪未返之前。對阿菊常有霽色。且爲製新衣一襲。向之門棖火杖飯箸薪枝之屬。均退處於無權。阿菊見之。膽亦稍張。不復深畏。阿菊乃感主母。露雲則深感其姑。無何。姜媪行矣。而阿菊之受虐復如故。露雲妄斷伊母於阿菊。今生雖無深仇。前世必有宿怨。而夢中遂時見蒲團之變相。因以睡鄉爲畏途矣。

露雲年十三矣。乃請於母曰。鄰家蕙姊。擬入女校肄業。時來邀女與偕。母意何如。李孀曰。兒願讀書耶。可入私塾。女校其形式耳。革履也。操衣也。徽章也。形式具矣。叩其所學。畫鷄狗耳。跳田蛙耳。唱小小船耳。口愛皮西地耳。兒願讀書。何樂乎女校。露雲笑且語曰。母老矣。不諳時務。校中科學。俱利實用。東街蓉媛姊。畢業後。作女校教師。月薪數十金。可自謀生。是女生固不止具革履操衣徽章之形式也。猶憶某女校開遊藝會。曾隨母往觀。其成績之佳。出品之巧。規儀之嚴肅。演說之新奇。男女來賓。莫不嘖嘖稱美。吾母歸猶與女言。謂他日必送女往肄業。母今忘之耶。李孀聞之。微粲曰。女校佳耶。但兒離母膝。母益寂寞。奈何。露雲曰。母晝間果苦沈寂。或携阿菊往尼菴啜茗。或邀鄰媪竹戰。亦足以資排遣。兒朝出夕歸。仍侍吾母耳。李孀知露雲志決。乃笑諾之。阿菊聞而大戚。入夜私跽露雲前。泣且請曰。願小姐勿入學。婢子蠢拙。日遭主母呵責。悉賴吾賢小姐解圍。今若此。婢子更將何賴。露雲笑掖之曰。阿菊痴矣。女子不識字。烏能自立。吾日往校中。夜歸則敎汝。汝果加意勤愼。吾母亦可寬汝。且吾母見吾不在側。莫爲汝袒。或轉厚汝。正未可知。蓋吾愈袒汝。將愈觸母怒耳。阿菊聞言。似了澈。乃叩謝者再。越數日。露雲果偕阿蕙入校矣。李孀以偶携阿菊出遊。守戸者。僅一狸奴耳。必添一人。乃克濟事。未幾。僱一女傭來。名老五。年三十許。本邑人。性聰慧。獨得李孀歡。然口蜜而

腹劍。露雲頗疏之。老五見阿菊與露雲暱。私謂欲降露雲。必先鋤去阿菊。乃日伺阿菊短。旁敲側擊。譖之於李孀前。李孀遂益怒阿菊。每出行必携老五俱。留阿菊守戶。阿菊向暮必倚戶俟露雲散學。李孀或先返。輒叱之曰。吾令牛守門。汝必守於門外。是牛而狗也。老五因密語李孀。謂阿菊年十四。情竇漸開。伊立門次。常與對門理髮藝徒嬉笑。小眉細眼。俱能言矣。此淫婢生成賤骨。良不足怪。似宜令小姐遠之。奴固饒舌。主母或鑒恐忠也。李孀點首。且感贊老五。謂彼忠誠。自是李孀詈阿菊。語益穢。每夕且禁露雲授以字。露雲仍私憐之不少衰。而阿菊乃愈苦。

露雲肄業五載。知識銳進。敎師咸贊許之。某日。敎師爲講我國虐婢之陋習。露雲尤爲憤激。因自勗曰。吾家僅一奴耳。吾不能拔之苦海。何以爲人。繼而思之。不覺失笑曰。救一阿菊。已有術矣。上帝其默助予。

露雲畢業時。成績極優。擬升學以深造。李孀阻之曰。兒能識字。唱小說鼓詞。爲阿娘遣悶足矣。且兒年已十七。當亦字人。他日兒歸婿家。或願留學東西洋。婿曰可。娘必曰可。今日則不令兒行矣。露雲笑投母懷曰。母豈醉耶。何絮々乃爾。願母勿言。使兒難爲情也。未幾。邑紳侯某。倩女師某來。爲其子乞婚。侯某宦於京師。差缺極優。現請假歸里掃墓。適其子畢業於北京大學。猶未授室。侯某思於里中求一佳婦。聞露雲之賢且慧。遂託某女師作撮合山。李孀艷羨高門。遽諾之。露雲私衷。亦頗樂從。惟侯某假期甚迫。不克久滯。二十日後。即須携新婦赴京。妝奩不必求備。李孀聞之。稍涉躊躇。露雲密謂母曰。兒衣尙敷穿着。吉期已近。無須另備。惟兒將遠行。左右無一親人。奈何。李笑慰之曰。婿即兒之親人也。兒不親壻。將終身親阿母耶。露雲微赧。復曰。母毋戲兒。兒所謂親人者。使役之人耳。渠家高門大族。豪奴驕婢。未必受兒指揮。願乞阿母割愛。以阿菊媵兒何如。李孀聞之。似恚。曰。阿牛愚蠢。何足媵兒。牛事々忤人意。縱爲兒宥。必遭壻訶。予固不惜一牛。但恐爲兒累耳。予意阿牛不如老五。露雲曰不然。兒不能常侍母側。有老五在。尙能周旋。加意承歡。兒若携之行。使母日與阿菊處。增母煩惱。兒罪愈大。阿菊雖愚。尙解親兒。且驟入渠家。亦未必敢作狂奴態。兒固獲一伴侶。阿母可省煩瑣。一擧兩得。莫善於此。願母允兒所請。李孀笑頷之。露雲密告阿菊。阿菊感極。倒地以拜。且曰。願終身侍小姐。露雲詭之曰。終身耶。吾誓不容汝適人。幸勿悔。乃笑掖之起。

霱雲出嫁前一日。姜媪復携桂梅一婢。乘車來賀阿嫂。阿菊忿取侯公子小影示媪。媪默誦佛號。復贊之曰。此善者相也。必能憐吾霱雲。阿菊曰。主母以奴媵之矣。媪點首者再。曰。善哉善哉。雖然。奴難矣。媵更難於奴。因語以作媵之道。阿菊謹受命。媪復諄々勗霱雲。霱雲亦唯々如阿菊然。

越日。霱雲出閣矣。赴京後。得翁姑歡。琴瑟靜好。霱雲時以書慰阿母。李孀乞人代讀。聞之輒吃吃笑。日惟伴隣婦叉雀。或蹀蹀作尼菴遊。其時老五恃主母之寵。復拔去霱雲阿菊兩眼中釘。乃益放縱。嘗召所歡潛至李家幽會。爲隣媪覺。告知李孀。李詰之。堅不承認。且走詈隣媪。未久乃竊李孀金釧逃。旋爲警探偵獲。送由法庭。判處徒刑一年。李孀乃別僱一婦。曰阿丁。益奸黠。適值戰事發生。李孀反扃其扉。挾其衣服細軟。携阿丁奔往鄉間。賃屋以居。阿丁乃勾結鄉人。夜間緣墻入室。盡竊李之所有。與之偕逃。李控諸官。官曰。丁此亂世。誰使汝一寡婦。挾此多金。又誰使汝用此盜奴。引虎自衛。今汝囊已如洗。尚欲打官司耶。李不敢辯。乃哀號出署。返入寄廬。檢視衾底。尚餘紙幣六七枚。耳上有金環一對。遂決意返城。入城後。見秩序雖復。而風鶴頻驚。親戚隣舍。十九遷徙。空房獨守。益覺凄涼。乃以耳環及皿具。易銀幣數十元。乘車赴京。擬覓婿家。爲棲身計。至則侯翁已携眷潛走。不知所之。李孀於是陷入窮途。囊金既盡。烏能返里。不得已。投女傭店。傭店主代薦。權爲人奴。主人馮姓。窮殺員也。主婦悍甚。李孀由主而奴。每日執炊。握菽蔬不異荊棘。乃不能事事。主婦時叱爲老狗。李孀不敢聲。某日汲水入厨。水濺主婦足。主婦怒詈之。復取竿擊其狗頭。霎時墳起。纍々若桃。主婦猶怒詈老狗不已。李不堪其虐。乃乞去。

復薦至朱姓。綢商也。入室見主婦。年方少艾。諦視之。乃伏地啼。主婦亦驚。遽起掖之曰。非吾主母耶。何至此。李孀跪告其故。且哀々作乞憐狀。蓋此少婦。卽阿菊也。阿菊隨霱雲入侯宅。得上下歡。霱雲乃稟之翁姑曰。阿菊固良家子。幼失怙恃。乃奴於吾家。吾母愛憐之。不以奴畜。願乞翁姑爲擇一佳偶。以玉成之。不惟阿菊永念慈恩。卽兒亦銜感無似。翁姑頷之曰。必如賢婦志。未幾。卽出嫁於朱商。是日阿菊聞主母述苦狀。竟泣下沾襟。乃力掖之起。曰。主母勿介懷。予受小姐恩。卽受主母恩也。予非小姐。安有今日。予代小姐盡一分之孝。卽所以酬小姐一分之恩。乃掃屋之東偏。安置衾枕。以宿李孀。並商之朱某。代探侯家消息。謂得訊卽設法送往。如迄無音信。則願侍養終身。李孀聞之。感極而涕。每一回首。

則愧而自謅。自是居阿菊家一載。侯翁復携眷返京。乃送李嬌至侯家。霞雲懷中兒。已能搖唇喚阿母矣。(完)

科學小說

非非想(續前號)

橐吾

琛球聽到此處。非常欣喜。便要請求雲先生引導參觀。雲先生似有難色。道。此等地方。大抵皆謝絕參觀。就有特別人情紹介前去。也只許參觀外部。至於內室。就是他們在事人員。也不容隨便攔入。何況外人。琛球總不心死。苦苦央求。雲先生不得已。便向一個短期蟄伏機關。打一無線電話做個招呼。便同着琛球一路前去。則見一帶幽林。圍着十丈底高牆。前有屋簷。簷下雙扉半啓。一直走進去。對着守衛的人。告知來意。領取參觀證書。即便引導內進。重重門戶。隨開隨閉。至入第五重門。見是一間廣廈。四壁灰白。光線也極黯澹。有執事的七八人。靜悄悄地各做各事。見雲先生等到來。擡身起立。收了證書。也不言語。便指旁面椅子令雲先生等坐下。依然各做各事。琛球隨着雲先生等待許久。不見室內有何舉動。也不見有人讓他們再進裏屋。心中非常躁急。琛球按壓不住。要想催促雲先生央告這裏執事先生們。早早讓他們進內實地參觀。開闢眼界。無奈雖能啓口。却不能發聲。祗得依然按着心性。隨着雲先生坐下。重新等待。約有一刻多鐘。但見裏面關門慢慢開啓。內中有四個自動的機床。載着四付臥具。臥具內各有一人。像是濃睡未醒底樣子。陸續向外移運。同時屋內執事底人們。各各拿着衛生器械。上前圍着。施行手術。所有一切舉動。驟然看去。都是莫名其妙。約略言之。狠有點兒像對付落水撈起底人。施行人工呼吸底樣兒。但是車輪底行動。器械底安放。都無一點聲息。狠是奇怪。不多一時。四人各打呵欠。次第坐起。張目觀看。又重新躺下。像是狠困倦底樣兒。雲先生引着琛球向室內底人打一個招呼。即便辭出。雲先生問琛球道。先生對於方纔的光景。有何感想。琛球這時候。覺得走道也有脚步聲。呼吸也有鼻息聲。簡直和方纔大不相同。就對雲先生道。別的也無感想。但是方纔在那個地方底時候。怎麼說話也不能出聲。行步也不能作響。好像身在眞空中一般。一經出了這屋。便覺得走道也有脚步聲了。呼吸也有鼻息聲了。這是什麼緣故。雲先生道。眞空中間那有人類可以生存底道理。這屋子一定是有空氣的。但要知道空氣底傳導作用。全憑以

脫。以脫之種類不同。傳聲傳熱傳光。各司其職。不能通融。人在蟄伏中所最忌的是聲響。若是有人正在蟄伏中間。忽然感觸了聲響。這聲響無論大小。必定要發生危險。這蟄伏室中。無論如何動作。俱不能發生音響的緣故。是因爲此間全部空氣中底傳聲以脫。俱經分析而去。其他部分。依然和平常空氣一樣。所以吾人在這個空氣底中間。於衛生上決然無害。但不能用語言發表意思就是了。琛球道。世間最苦的人就是啞子。若是有了意思不能發表。豈不悶死人麽。那些執事先生們。眞算是難爲他們耐的。雲先生道。不然。我們人類發表意思底方法甚多。那裏面底人倘竟無發表意思底方法。怎麽能够辦事呢。琛球道。那麽他們發表意思底方法是怎麽樣呢。雲先生道。大概是用心力波及術罷。但是此種方法。須稍稍有點修養。方纔能够使用。普通用的。祇是容表術就可以了。琛球對於心力波及這個名詞。知道是催眠學底一種作用。在近來出版催眠學問底書中。屢屢見過的。到不甚奇。對於容表這兩個字。到覺有點新鮮。雲先生知道琛球。疑惑這個名辭。就道這有何奇。世人眉眼高底。神氣離合。都能示意。倘就這點。定了規則。講求活用。比那啞子底手談。靈便何啻倍呢。說至此。已到了休憩之所。休憩一宵。明晨仍約雲先生前來談話。開口便問此間實業底事。雲先生道。實業種類不同。先生要問的是那幾種實業。琛球道。譬如人盡需衣。這製衣底材料。琛球說到此處。忽然覺悟此間底人們。所用衣料是一種藥液。無用開設工廠紡紗和織布的。就趕緊改口說道。譬如人盡需食。這煮飯底。琛球說到此處。又猛然明白。自到了此間。所享用底食品。雖然頗覺適口。也能充腸。但嚮來未見一顆飯粒。所以那種是飯食。那種是菜蔬。都不明瞭。諒來也無須開墾農場。種植五穀的。雲先生見琛球這樣情形。煞是好笑。就插口說道。先生不是要就衣食住三項上調查敝球底實業麽。無奈依敝球現在情形而言。天然物與人工物。所能渾合無別。有機質與無機質。俱可隨意轉變。衣料不需紡織。更不須栽桑種棉。食料不需炊爨。更不須牧牲樹穀。就是房宅。亦都一樣。縱有一二處特別的構造。稍覺費一點事。只因需要極少。不能靠此營業。所以敝球現在社會情形。對於這衣食住三項上面。已不認爲與實業有關係了。但是就我們人類所必需言之。共有五個要素。就是衣食住行戲是啊。琛球問什麽叫做行戲。雲先生道。人生不能穿暖衣。住妥屋。吃飽飯。一直安居不動的。這行就是行動。既要行動。就得要有供給行動底器具。要製造此行動的器具。是不得不用工廠的。人生也不能穿暖衣吃飽飯。便利着行動。就能

愉快生存的。戲就是遊戲。既要遊戲。就得要有供給遊戲底器具。要製造此供給遊戲底器具。是不得不用工廠的。所以現在敝球內面製造此等行動和遊戲器具底工廠。尚有若干處。但是這些工廠。俱是千歲相傳之遺物。如盡力製作。敝球之上。即有供過於求底弊端。所以現在敝球對於此等工廠之製造力。不過用全部製造力十分之四五分。已是用不勝用了。琛球道。那麼就請先生領去一看罷。雲先生道。我們今天去看那一種呢。有了有了。我們先去看自動車製造廠罷。這自動車製造廠。與此間相離在一個自動車底區劃以外。若是要去參觀。須得乘坐恒車。琛球對於這個恒車二字底名號。覺得也有點特別。就問雲先生道。什麼叫做恒車。雲先生道這是敝球交通上底普通名詞。沒有什麼深奧的地方。琛球聞得雲先生這句話 依然不得要領。非常納悶。就向雲先生索性問問他此間交通底狀況呢。雲先生道。此事不是一兩句話所能盡述的。先生且同我出去搭乘恒車。等到上車以後。就在車中慢慢談罷。於是琛球隨着雲先生出了門去。不多一時。到了車站。看見不少車子。大略形狀。也和電車相彷彿。但是上面沒有架空的鐵線。又和火車差不多。但是前面沒有蒸汽機關的車頭。兩旁的窗戶也非常明暢。裝飾也非常美麗。一乘一乘的停在軌道裏邊。又見這些車子。上面頂蓋上都摺疊着飛行機底器件。琛球自在脫泄生式飛機內受了苦痛之後。對於機械裝置底物品。本來是非常嫌惡。但是因爲要去參觀製造廠底心念甚是迫切。又兼是自從到了此間。已經多日。這種嫌惡的心理。已日漸稀淡。祇得隨着雲先生進了車中。看看桌椅一切。非常輕巧。車內面積。較之普通火車。約有兩倍之寬。乘車旅行儼然和中國大旅館中頭等餐室一般。氣分也非常舒適。待到開車。迅速非常。安穩無比。琛球趁此時期。細詢雲先生以交通情形。雲先生答道。原來此間球面底交通器械。火車與飛機。已經混合。鐵軌和鳥道。同時互用。火車上面。兼有飛行底裝置。鐵軌窮時。便昇鳥道以飛翔。南北行就從鐵軌。東西行便依鳥道。鐵軌俱通過赤道以達南北兩極。在赤道上距離一度。就有鐵軌一條。條條都是並行。不相交錯。所以此間往南北方面底鐵軌。在赤道上面數來。共有二百條。每條相離約合中國二百里。漸近兩極就漸少了。所以真能直達兩極底鐵軌也不過十數條。至於東西行時。既然所遵的是鳥道。那就不計條數了。譬如我們要到一個目的地。這目的地倘距我們出發底地點。從經線上算是偏東三度。從緯線上算是偏北五度底場所。就可搭車從向北行駛底鐵軌北去。等到此鐵軌與偏北五度緯線相交時。即便昇由鳥道向東流轉。就能走到目的地

了。從南極到北極總共須半日底路程。從本身所居點出發昇從鳥道還到出發原點落下。便是一日路程。所以在本球上旅行。沒有一日內不能到達的地方。琛球聽到此處。正覺得越聽越糊塗了。就問雲先生道。無論遠近儘保一天以內總能走到麼。雲先生道這也是一定之理。譬如我們向一個球面上。隨意作兩個定點。這兩點底距離最遠也不能過於球面半週底度數。地球底向日自轉。每日便能一週。無論如何底長路旅行。一日內一定能到底緣故、就是因爲最遠距離。不能過於半週哪。琛球聽到此處依然是摸不着頭腦。（未完）

讀者論壇

東三省之農業觀

吳峻

吾國立國之本。向以農著。故號稱農國。今因農學不講。地利不盡。以致生產能力薄弱。不足與世界各國抗衡。政府則竭澤而漁。羅掘俱盡。人民均面有菜色。坐以待斃。軍閥則擁兵擴奪。蹂躪地方。其於國計民生。何嘗計及哉。然而顧亭林民有言天下興亡。匹夫有責。吾等爲文化之運動。處輿論機關。負提創指導之職。是宜盡力以貢獻。救吾國今日之窮困。使民無棄材。地無曠土。旣庶且富。倉廩實衣食足。雍々盛世。復見於今日。豈不懿歟。

不佞默察中國富厚之區。不在中部南部。而在西北與東北。西北則路政未興。交通不便。東北則東三省京奉南滿中東四洮安奉縱橫錯雜。遼東半島。三面環海。秦王島葫蘆島營口大連安東各口岸。輸出輸入。可以直接航行各國。毫無阻隔。即如大陸上之交通。俄羅斯秩序恢復後。則西卑利亞鐵道暢行無阻。直達歐洲各國。是東三省又可爲將來世界上大交通之樞紐。以三省土壤之肥沃。沿鐵道一帶。人煙稠密。山脈連亙之處。林礦俱富。松花江遼河鴨綠圖們諸江。支河極多。處處產漁。洮南一帶。綠野千里。一望無際。年生牧草。雪壓融化。腐爛成爲極佳良之綠肥。故少沙礫而多壤土。富於有機物質也。若東三省再能多敷鐵道。開闢滕托卡路。則血脈流通。益增健康。吉奉鐵道果成事實。可由吉林東向越敦化而終止於和龍延吉（即間島）各縣。與朝鮮咸鏡北道之會寧相接。則東三省之東隅。所出森林材木。其輸運之便利。不可以道理計。四洮路告成。

則東蒙實藏。雖未能十分開拓。已略見其端倪。將來由洮南北向。架設鐵道至齊々哈爾。與中東路銜接。南由通遼（白音太來。按白音太來。即蒙語言有福之地。現在該處非常發達。黑督吳興權氏。於此處所置產業甚多。而此地在民國二年。僅有蒙氏七家居住。民國五年。有居戶五十家。及今年大商店已有二千餘戶。居民已達五萬以上）。至開魯赤峰至承德。（即熱河）入古北口。徑密雲縣義順縣。終止通縣。則東蒙一帶。關中燕趙齊魯諸氏。均可攜其未侶以去。自由墾殖。以昔年荒涼無人之地。一變而爲富庶之區。不待蓍筮可知矣。據前之說。東三省天然之富厚。允宜及早開發。其開發之道。首在謀交通之便利有斷然矣。然而理想爲事實之母。今日請先將東三省農產物及其副產物並現在狀況。述之如左。

一　畜產

滿洲畜牧極宜。如馬牛羊豕驢騾駱駝家鴿鵝鴨之類。到處皆產。且極繁殖。而蒙古之馬。耐勞可用。實勝於亞剌伯之馬。（亞利伯馬行一日必休息一日。蒙古馬則無休息）。羊皮駝毛爲出產之大宗。而豬亦肥腯。假使遼東豚稍々改良其畜養方法。及製肉之烹割法。則金華宣威火腿。亦可以倣造之。況三省水草豐茂。極宜畜牧乎。考三省畜產之數。奉天約六〇八三四六〇頭。吉林約九九一三三五十八頭。黑龍江一八六二六九八頭。其原野荒地極宜作爲牧場者。一時因交通未便之故。尚未計入。設將來交通便利。各處草地作爲牧場。則三省畜產固爲吾國極大之利源也。

二　森林

滿洲可稱爲全世界之林場。長白山興安嶺山脈連亙。占三省面積五分之三。吉省南方。朝鮮北境。所產松杉柞樺檜楊諸樹。大者高十餘丈。周丈餘。葱蘢蓊蔚。參天蔽日。連綿千里。或數百里。可供世界各國建築之用。至於鐵道枕木。礦中支木。以及牙籤火柴均可取材於此。惟運輸不便。荒棄者亦復不少。而每年約計尚可得二十餘萬金。

三　農產

滿洲土地肥沃。任人皆知。穀類在近年中收穫更豐。比較內地之斤數尚重。水稻在洮遼一帶。亦逐漸增加。頗有成績。而東三省大豆品質佳良。甲於全國。昔年大豆出口。以青島牛莊並稱。近年則內地商人。但知有牛莊餅。南方農家。水稻桑田。

歡迎此項豆餅以爲施肥之用。而美國加利福尼亞省一帶之農場菜園。亦樂用此餅。贊美有加。則東三省之豆餅輸出。非特爲吾國內地所樂用。更可以推廣至歐美各國。瞻望前途。方興未艾。

四 水產

松花江之白魚。其味佳美。不遜黃河之鯉松江之鱸。而沿海漁蝦介族之利。固無論矣。況松花江流域占三省全部三分之二。遼河占奉省三分之一。黑龍江環繞北部。實居全部三分之一。餘如安東出口之鴨綠江。延吉之圖們江。盤石樺甸輝發江。通化懷仁之富良江渾江。伊蘭之牡丹江。綏芬河。年出二百三十餘萬斤之魚類。與興凱湖額爾古納河。甘河。鏡泊湖。海浪河。以及其他支流小河。無不產魚極富。不過無漁業公司之組合。或感交通之不便。因是均坐棄其利。無大發展也。

五 蠶絲

東三省之土地既肥沃矣。故農產物獨富而厚。惟關外人不知蠶絲之利。往々誤會土地之不相宜。實爲臆測之談。即如各縣村屯天然所產之柞柘槲樸諸樹。在々皆是。假使農民咸養柞蠶。或地方實業機關。或有資本之學者。組合公司。極力提創。則以三省氣候論。均可育蠶三熟。以土壤論。則非特可以養柞蠶。並可以養桑蠶。因魯桑。荊桑。湖桑。無一不宜之也。近年來鳳城。莊河。復縣。諸縣。因上海絲商來購山蠶（柞蠶絲謂之灰經俗稱山蠶）繭者甚多。價亦稍昂。人民多樂養此蠶。惟不知改良之法。尚須有人指導者不少。（山柞蠶桑蠶之飼育法茲限於篇幅另書略述）

六 棉業

東三省植棉事業。尚乏人提創。余尙見奉省實業廳有一試驗場。無精確之報告。而植物試驗場亦無棉花之種植。其大原因。因三省雜糧出產已富。農民無暇計及。在當軸者與一般學者爲開拓滿蒙未來之新局面。當毅然決然用一番試驗手續。苦心以提創之可也。

七 果園

東三省之水菓。自關內來者多。即以奉省々垣附近論。此等果園尙無有設備。以吾人目光觀之。三省交通日便。居民日增。而蔬菓之供給。當不在數。故萊陽之梨。灘縣之桃。即美國加州

之嘉果。亦可以移植之。以餉滿蒙人士。

八　移　居

據右諸說。東三省之土地氣候。對於農業上可認爲極優良之地方。而農業方面之事業。可以發展者亦不可少。使農產發達。則關於農藝作品之工廠。亦可次第經營。容納無數人民也。吾國人口號稱四百餘兆。而楊子流域之南岸。人浮於地。江浙兩省沿太湖諸縣。幾無尺寸之隙地。東三省則地廣人稀。計奉天尙有荒地二千餘萬畝。吉林四千餘萬畝。黑龍江七千餘萬畝。假使今日鐵道敷設。廓托卡路增加。人民可以規劃農村。則內地尙可移居人民八九百萬。使滿洲無曠土棄材。豈不善哉。故不佞之主張。對於東三省農業上之觀察。有無限之希望。而第一步在鼓吹謀交通之便利。第二步則在移民實邊之種法。芻蕘之供。質諸當世學士大夫。或亦以爲然歟。

宜如何應用教育之力改良中國農業

精　一

中國農業。有五千餘年之歷史。發創絕早。他邦莫能與京。然降至今日。頹頓疲苶。已呈退縮之機。昔日天與之利。漸被人奪。國人猶不留意。將來結果。正不知伊於胡底。危矣哉。應用教育之力以改良之誠不容緩。然則果宜如何應用教育之力以改良之乎。其將創立農科大學。深造農學人才。以補農人知識之不足歟。抑或倡用西洋農機。以代粗笨之固有器具乎。吾敢應之曰。否否。何則。吾國農學宏深之士已不乏其人矣。彼輩非欲爲農事試驗場之職員。卽求活動於政界也。未見能有志於農事之改進。而獻身農界。與農人同其耕勞者。且卽使彼輩有志於農事之改進。獻身農界。與農人爲伍。果能獲成效否乎。又屬疑問。蓋其農學知識。固宏深矣。惜乎知識自知識。實際自實際。捉筆暢論。奇謀百出。及導至田野。或不識五穀之別。此非苛論。實際然耳。至於倡用西洋農機。尤屬妄見。中國農人率多貧乏。卽其號稱富戶。亦不過中產階級。農機固佳。試問力能購之者若干。況力能購之者。又無運用之知識。只得再僱用外人。事倍功牢。初欲收其利。終必承其弊。

故以上二說。（創立農科大學及倡用西洋農機）皆非正當之法。應用教育之力改良中國農業之正當方法有二。曰救急之法。曰根本之法。前者欲其效之速。後者欲其效之久。久而不速。與夫速而不久。等是失策。故二者宜相需並用。雖然。久亦爲速也。速亦爲久也。二者亦無確實之區別也。玆爲便利敘述起見。分別討論之如左。

（一）救急法　國內宜從速設立一關於傳佈農業上緊要知識之機關。（此種機關宜設於教育部。因中國各機關。惟教育部尙有微許責任心。其他則多不可靠故）。凡關於農業上之知識。一經專家發明。不論巨細。立卽傳播之於農民間。且此機關。延請中外農學巨家。潛心研究。自微細之中。求得改良之法。小有所得。卽筆之於書。印成通俗小本。交與農民之手。此種辦法。因乏系統。但相當之效果。自能立見。如美國之擴充教育局。頗宜師仿。雖然。第二層困難又至矣。美國擴充教育局所以獲成效者。其農民知識較高故也。所發之通俗小本。農民率能親至圖讀。旣知後又能驗之於田間。彼其信仰學術之精神。已有素養。至中國則否。農人幾無識字者。甚或全村之識字者亦稀。且彼輩聆其說。亦必以耳旁風置之度外。蓋此種利益。素未之嘗也。欲救此弊。亦非難能。可於各地設農事通俗講演團。遊行各地。將上述之傳播農業知識機關。所發之小本。講演之於農民。願此種講演。不必有一定會場。與一定之聽講者。卽步至田野。遇三二村夫。乘彼之暇。用談話式可也。不事喧是。農事通俗講演團。尤有切要之任務焉。譬如彼等之甲地。適値蝗虫爲虐。卽可將驅虫法說之。之乙地。天時不正。霍災將屆。可將防霍之法說之。因時因地。材料各異。農人初聞之。自不相信。歷時旣久。其間自有行之者。及其功效已著。仿效者定多。此爲救急法。

（二）根本法　上述之法。究屬片段的。與被動的。欲藥其弊。端賴根本法。根本法宜於小學校行之。

鄉村小學校。宜勸農人子弟入學。入學之後。特別留意於課內或課外。多多授以農學上應用之知識。士之子恒爲士。農之子恒爲農。將來彼等。概多繼續父業。在校時旣得有相當之知識。與技能。就業後。自能從事改造固有之缺點。且不必待就業之後。卽在校時。聞教師一言。亦能施之於家中。（自已或勸父兄）蓋源於兒童之好奇心。與試驗性甚强故也。雖此區區。亦能有所進益矣。

鄉村學校。尤宜與農人相聯絡。每當秋夏之夜。月明如晝。農人羣聚於街心。或談往事。問禾苗。或吸煙弄奕以遣興。爲教

師者。亦可步至其間。相與共樂。或當農暇之際。以學校爲村人集會之場。久之彼此之間已無隔閡。則可告以農事不進步之原因。及改良之必要。使彼心中。存一信仰農學之觀念。與夫改革之可能。如是。則敎師之責任已盡。而農事之改良。亦克有成矣。

以上所述。不過落々大端。至其細目。自非學識淺薄以予者所能道。倉卒執筆。謬誤在所難免。如蒙海內明哲匡謬指缺。則受賜也宏矣。

（十二、八、三十、於新民[illegible]校）

詩壇

題田岡淮海淸風明月集

大洪山人 許學源

昇當通宮門。主者蒙塵走。閭閻輒不安。追郎先生柳。浮海賦東游。脫然辭五斗。隨棹泊連灣。忽遇神仙友。聯袂話登瀛。欲綴詩千首。云是壬戌秋。赤壁懷坡叟。八百四十年。風流肯落後。因集詞林彥。飲此一杯酒。同淸萬古愁。納于無何有。羽衣忽翩躚。搖出雲中手。笑述曹與周。孰勝孰爲負。碌碌事功名。究難逃芻狗。茫茫宇宙間。風月眞長久。聲色自安閒。與人無休咎。主客樂斯樂。自能壽其壽。坡仙具此懷。因之名不朽。淮海古詞人。玄鐘時時扣。世外訪桃源。洗盡紅塵垢。逢島有春秋。與子同消受。

畫贈傅先生立魚松嶺讀秋圖幷係以詩

前人

小小茅菴有臥龍。暫還鴻雪記遊蹤。莫嫌門外秋容淡。一角黃花亂點松。

萬松如海綠陰齊。嶺上雲封屋角低。讀罷歐陽六一賦。數行征雁向人啼。（時立魚正籌災賑會）

雁來鴻去幾春秋。小泊連灣作壯游。我爲先生傳破衙。有人風雨約同舟。

畫臨靑主祖家風。（拙繪此圖用君家傳靑主點松法）月夜書聲匹候蟲。不道秋雲情太薄。故人却在此山中。

讀淸風明月集東臺吾郎奉淮海居士三首

東坡二十六世孫 蘇[illegible]

我本東坡裔。橐筆走幽燕。（在北京淸華講學九年。）有客自海上。（臺吾在大連余之至好也）遺我金花牋。展牋一再讀。高誼

薄雲天。緬懷在我祖。大羅會群仙。矯首望赤壁。八百四十年。壬戌復壬戌。滄海幾桑田。淸風何洽洽。明月何娟娟。歷落皆珠玉。顧盼有餘妍。採掇滿衣衿。聊以當蘭荃。

昔我厲瀋陽。(在奉天高師講學一年)轉徙至營口。所識多東人。邂逅有好友。一別十許秋。東顧每翹首。瀛閣未可攀。龍光燭牛斗。瓊筵倘再開。願隨珠履後。風月亮無窮。得詩肯負酒。

扶桑古文明。權輿蓋自我。常棣頃鬩墻。作計無乃左。其實縱橫家。少數謬炙輠。三山多賢豪。朗鑒洞若火。巍巍淮海翁。議論平不頗。(曩吾常爲余道及)高詞發素懷。我祖合印可。大都風月吟。終古長婀娜。

題淸風明月集並柬田岡淮海先生

(用淮海先生原韻) 陳塵隱

滿江煙水欲秋霜。八百年來此夜長。雙漿搖風凌劍氣。一樽邀月浣詩腸。散花洲上悲橫槊。(洲在赤壁下游周瑜遺蹟在焉)賦雪堂前舊舉觴。(某歲居黃有招飲於雪堂者)回溯燒兵無事後。不堪勝蹟又沙場。(近年干戈滿地赤壁名勝半被殘毀)

又題

前人

月白風淸水罩煙。夜游如夢幾陳篇。若非兩賦驚奇絕。誰記元豐第四年。

生涯遷謫怕疏慵。此老詩情尚貯胸。九曲亭邊樊口畔。風帆雲水半游踪。

放逐江湖負國憂。長留文字啓吾儔。八詩二賦猶餘事。點染湖山畫裏秋。

萬里難忘國步艱。詩情江上晚霞殷。秋風一掬哀時淚。洒向蘆花楓葉間。

同吳四金十八葉十四赴立魚山居食其手種新瓜甘之如飴歸而賦此

前人

我本田家子。長願爲農氓。兒時事園圃。問雨兼課晴。壯爲時所迫。橐筆游上京。風塵久苦倦。夢寐思歸耕。立魚本高士。大隱棲市城。松嶺築幽室。舍外桑麻盈。青山滿綠樹。笠屐晝中行。黃花笑屋角。蒼茫煙雨聲。小園闢庾信。豆架雜瓜棚。高朋滿四座。微念涼風淸。桑陰學兒童。手種瓜數莖。不欲茂

凡草。非種鋤月明。瓜蔓長綿々。瓜葉青縈々。花開瓜蒂並。花落瓜實成。小者秀爲把。大者肥如罌。一瓜一色相。衆瓜羅縱橫。主人重食客。餉我充鼎烹。飽餐可下酒。一舉累數觥。醉歸不成寐。白頭哦短檠。口角噴香沫。風味優和羹。閉門自種菜。英雄多閒情。倘抱文人甕。豈屑公與卿。

送葉十四歸省

前　人

溷世佳公子。翩翩獨見君。懷才翻好學。多識更能文。避地來滄海。思親望白雲。（君性至孝）一帆天際挂。令我悵離群。

連濱秋景

前　人

場圃涼生愛晚風。黍油麥秀話年豐。勞農汗雨窮簷血。滴向高糧影尚紅。稼穡艱難最繫思。周公無逸畫中詩。倉箱莫忘先民苦。粒食秋風后稷祠。

送葉立中南歸

傅　西　河

三載相從海外遊。與君風雨共危舟。論才應許無雙士。立志拚爭第一流。助我方期成逐鹿。思親那顧覓封侯。皖山萬里歸帆遠。臨別蕭然一望秋。

步田岡淮海先生賀新居原韻

傅　西　河

塵纓解脫此優遊。遼左風光一坐收。得失忘懷心蕩蕩。澄清無策思悠悠。室能容膝何嫌陋。花解宜人不礙秋。明日與君共樽酒。萬松山畔數詩籌。

星浦迤南一二里許風景幽絕人踪鮮到乘興薄遊遂成短句

粲　吾

方塘瀦野煙。水荇發深碧。波心逗疏雨。似有潛魚唼。晞髮乘微陽。洗足踏寒石。日晏負手歸。行歌度芳陌。

黑石礁望海

前　人

尋春已倦青泥濼。望海旋來黑石礁。礁外海濤如虎嘯。中有四—

山兀不搖。四山原從兩山分。儼然斧鑿開蒼峭。二山隨肩面各西。面東一山三舍移。一山奔避十里外。兩兩對峙如鬪猊。我聞在昔時。巨靈手擘太華巇。初平入山得道術。叱石起走爲羊羝。此山嶔嶔態殊絕。誰其擘之誰叱之。洪荒事渺不可測。獨立蒼茫有所思。

夏家河子海浴

前人

吾人本裸蟲。緣濕生沮洳。有時畏沈溺。巢木爲猿狙。有時厭恒暘。潛水爲方諸。墊屋乃堂奧。巘巖其室廬。卉服自搴綴。鮮食勞田漁。聖狂逞智力。人慾爭紛挐。康衢不足步。飛轂颺長途。衡宇不足處。傑閣淩清虛。結繩不足理。稠濁攻文書。絺綌不足衣。紈縠臨風舒。觴豆不足爭。盈腼權錙銖。炬火不足燿。夜電明隨珠。腐腸饜翠脯。壓體乘金輿。淫奢相炫燿。冥々干天誅。盛年二三十。儼然衰朽軀。彝人重海浴。所見良非誣。若者縕袍惡。若者狐貉都。若者白晳豐。若者黧黑臞。若者公輔儔。若者傭役徒。若者恣偃息。若者嗟勤劬。痠風瘦項鹹。曬日瑩肌膚。解衣盤礴裸。坦然階級除。浴罷海壖臥。駢列如鵜鶘。烈日炙毛腓。纖沙礪柔趺。各呈淸白體。以與萬化俱。損之又復損。妙道參盈虛。我亦亟其問。宿垢滌酸迂。萬族皆同胞。相觀城府無。何須講大同。至治懷黃虞。極望海邊人。更在天地初。

協會記事

◉笠原書記長赴奉籌設支部

本會書記長笠原氏爲籌設奉天支部事於本月二十一日偕職員都甲氏赴奉與中日各界接洽並籌備一切刻已佈置就緒擬在新市街附近租賃會所大約十一月上旬卽可開幕矣

◉九月份定例役員會

本月份定例役員會於十日午後三時在本會應接室開會出席有各理事、會務委員、與本會各職員當日之提議事項如左

一、關於會章事項

一、關於會務委員分擔事務事項

一、關於會員募集方針事項

一、組織白音太來旅行團事項

◎◎◎◎◎◎◎本報改訂投稿簡章

一、投寄之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉覆。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

(甲) 每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

(乙) 酌酬本雜誌一個月份以上。

(丙) 如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八、投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。卽停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

投稿符記



東北文化月報

廣告費（每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連登至半年以上格外從廉）

定價（一冊 三角／半年六冊 一圓八角／一年十二冊 三圓六角）

注意（現大洋金票奉大洋票正金鈔票均可交付且不必照行核價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）（郵費在內）

民國十二年九月十日印刷

民國十二年九月十五日發行

編輯者 大連市 楊成能

發行者 大連市 張鶴斌

印刷所 大連市東公園町二十一號地 滿洲日日新聞社

印刷人 安井源吉

發行所 大連市紀伊町南端 滿蒙文化協會

分派處 奉天省城鼓樓北 奉天紙業公司／奉天省城金銀庫胡同 震泰報局

寄售處 大連市隱岐二十四番 京話報社／大連市浪速町十三番 大中印書館／奉天省城鼓樓北路東 商務印書館分館

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要一

一、事業。(甲)本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。(乙)爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。(丙)於滿蒙及東俄地方殖產興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文(滿蒙之文化)漢文(東北文化月報)及英文(THE LIGHT OF MANCHTRIA)之三種(丁)爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。(戊)爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳(己)編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。(庚)其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。(以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限)。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中幷附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報資）

鄙人願自　年　月　日起加入
貴會充任　會員茲將姓名年齡及住所附後
（姓名）　（年齡）　（住所）
滿蒙文化協會台鑒　　姓名
中華民國　年　月　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　年　月　起至　年
月止另附報費　元收到後即希按期發寄是盼
滿蒙文化協會台鑒　　姓名　　住址
中華民國　年　月　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用
（中日郵票均可但以一分及三分者為限）

進出口、倉庫、土木建築
保險及諸代理

大連市山縣通一六三

福昌公司

電話代表號數七一七一
約定滙兌貯款號數大連一〇六〇

貨棧部 辦理一切存棧事務

大連市摩耶町十一號地 （電話六〇六三番）

保險

大阪海上火災、日本共立火災、豐國火災、
THE NORTH BRITISH AND
MERCANTILE各保險會社代理店

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年九月十五日發行（每月一回十五日發行）

THE LIGHT
OF
THE NORTH EAST

東北文化月報

第十號

NO. 2

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年十月十五日發行（每月一回十五日發行）



盛京時報

發行所
奉天隅田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報

發行所
哈爾濱道外北三道街
盛京時報支社

○支社　大坂北區堂島濱通一丁目二十三番地　哈爾濱道外北三道街

○分館

奉天省　大連、瓦房店、熊岳城、蓋平、營口、海城、遼陽、蘇家屯、撫順、鐵嶺、孫家台、開原、昌圖、四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東、鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐、北山城子、海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河、樣子哨、山海關、綏中、遼中、北鎮、黑山、錦州、興城、義州、新民、小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、双山、金家屯、突泉、瞻榆、彰武、沙河鎮、冷子堡、安圖、通滿、鄭南、城廠、喇嘛、達都牛、開魯、六八石、餘積、哈拉沁、

吉林省　長春、吉林、樺皮廠、下九台、樺甸、雙城、陶賴昭、榆樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長白、農安、扶餘、阿什河、依蘭、一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧、敦化、和龍、張家灣、帽兒山、綏芬河、穆稜、長嶺、額穆、横道河、濛江、富錦、德惠、樺克圖、

黑龍江省　呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫、拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、肇東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、肇州、三道鎮、林甸、興隆、

○奉天省城代售所　盛泰報局、維新報局、明德報局、華興報局、振華報局、公合報局、



東北文化月報

第二卷第十號

目次

插圖 莫京克郎姆林皇宮內之教堂 西比利亞沙漠旅行圖

言論

戒縱侈以救亂亡論……豪吾（一）

專載

日本讀音發語之新研究……豪吾（五）

中華民族之成分（轉錄）（續前號）……梁任公講演（一〇）

北滿洲西境呼倫貝爾（一名巴爾虎）事情……斌轉譯（二三）

再論體育問題……瞻廬（二五）

滿洲之化學工業……理學博士 齋藤賢道（三四）

海外事情……（三七）

◉國際勞工會在瑞士開會◉萬國商會之成績◉英國國際學院之內容◉地球與火星通訊之研究◉



北氷洋間之商業遠征隊◉俄羅斯救濟委員會之成績◉中美開闢新運河之呼聲益高◉美國黑種人北徙原因◉美國禁酒四年之成績

遠東彙聞……（四五）

◉湯和調查日災之報告◉被[illegible]華僑之善後問題◉東京追悼死難學生盛況◉國有各路上半年收入概況◉學校教育調查之計畫◉交部路警會議之議決案◉北大研究所國學門懇親會紀◉北京政治學會歡迎斯密博士◉交部將創辦廣佈無線電話◉北京工業大學改組後之計畫◉籌備進行中之西北大學◉新鄭古物運汴觀光紀◉鄭州舉行棉作展覽會之概況◉萃治大學湘校開學紀盛◉廈門大學消息◉雲南歡迎教聯會代表之籌備◉雲南教育近狀◉雲南市教育之大檢閱◉世界教育會亞洲部事務所之設置◉柯脫博士演講新文化中之化學◉紅會赴日救護隊返滬◉道路會年會紀盛◉中華體育協會改開籌備會◉戴汝柟之化學演講◉何東爵士之和平運動◉亞洲考古隊在蒙調查之成績◉東烏兩路將復行聯絡◉東北大學之應聲◉通令慎重新開埠

雜俎

寫情小說 鏡影癡緣……陳蕉影（七二）

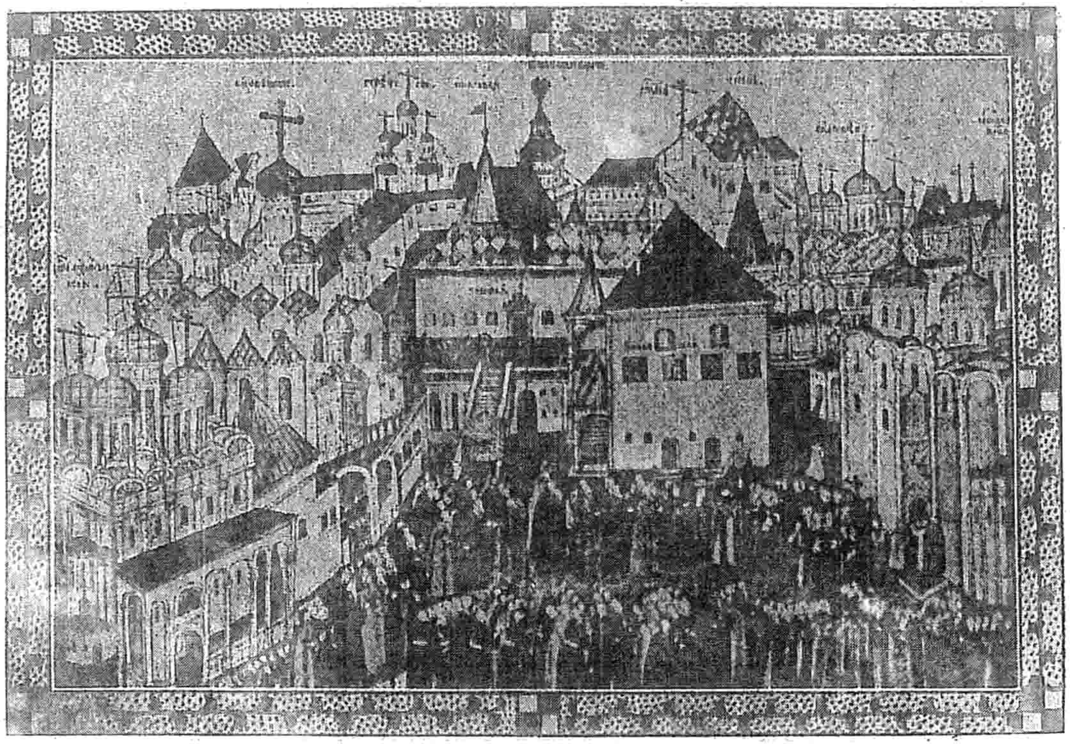
警世小說 一車夫……陳蕉影（七六）

讀者論壇……（七八）

詩壇……（八五）

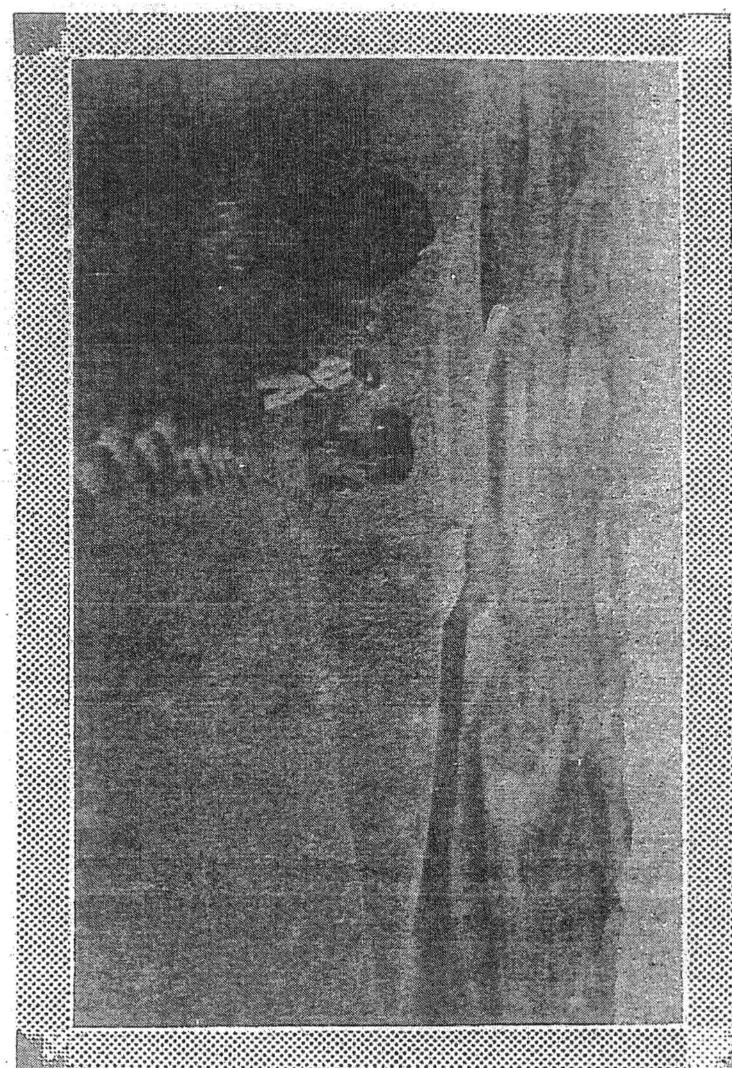
協會記事……（九〇）

莫京克郎姆林皇宮內之教堂

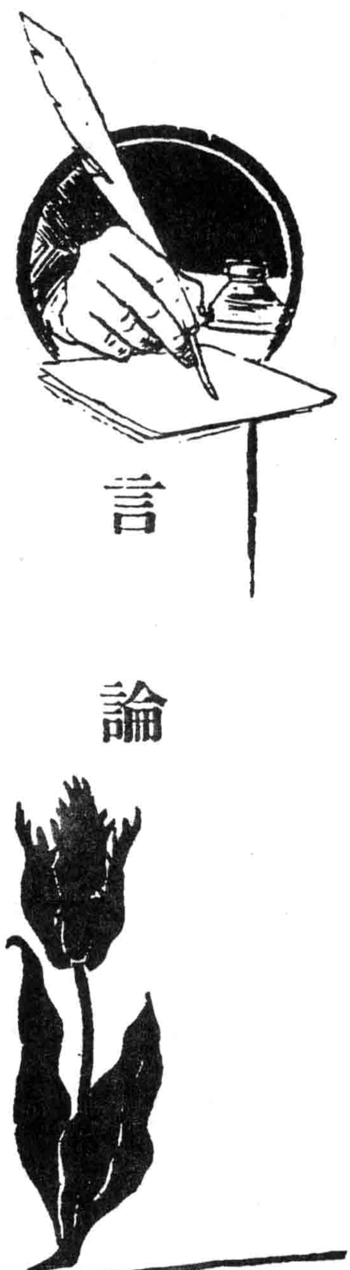


此教堂在俄國莫斯克京城克郎姆林皇宮內其屋頂上十字架特多與普通教堂

不同考之俄乘爵係元太祖成吉斯汗兵退出莫司克後俄人所作紀念云



西比利亞沙漠旅行圖



戒縱侈以救亂亡論

橐吾

或問中國之亂至於此極。其病源何在。曰在於縱侈而已。何謂縱。舉動不循乎度而已。何謂侈。生活不素乎位而已。舉動不循乎度。則常感外力之壓迫。而權勢之念熾。生活不素乎位。則常患經濟之困難。而貨賄之慾昌。夫權勢貨賄之在社會也。如水之在於地。此有所盈。彼必有所絀。而習於縱侈者不知焉。一語默也。務以凌人爲榮。一服御也。務以上人爲快。己求凌人。人亦必思所以凌之。己求上人。人亦必思所以上之。於是互相齮齕。互相炫耀。輾轉相搒。每進益上。而亂之起伏。亦且如環無端。嗚呼。中國之亂。至於此極。其病源所在。非以此乎。謂予不信。試與觀夫下流社會。則見其冠必猗。領必開。視必怒目。坐必翹足。言語必穢惡。必吸菸。必酗酒。凡足以示其縱且侈

者旣如彼。試與觀夫上流社會。服必華。食必美。言必肆。動必倨。口無老幼必蓄鬚。目無遠近必架鏡。必遲刻赴約以見身分之尊。必賒帳購物以表信用之著。凡足以示其縱且侈者又如此。偶遇一循分守規廉儉自矢之士。則羣目爲迂拘。咸加以狎侮。其甚也。竟至不能維持其地位。苟欲維持地位。排除狎侮。則必有超出地位之奢費。凌躐同輩之餘威。而後人始不敢侮。地位始可保。夫同輩而被其凌躐。則必思有以反之。奢費而超出地位。則必不足以給之。於是乎不顧擇術之正否。而必求較今高出之地位以爲償。迨地位旣高出矣。而凌躐與奢費尙未有已。其足以召反抗而致窘迫也益甚。於是必又求較今更高之地位以爲償。而貪緣競奔。巧取豪奪之術無不至。夫人豈甘爲貪緣奔競巧取豪奪哉。驕諂炎涼之態迫之於前。索逋收責之人追之於後。不能若伯夷之餓。必須爲盜跖之貪。不能爲逐利之鷹鸇。必將爲索肆之枯魚。積勢已成。如有所立。雖有豪傑。不能自拔。而憂世之士。見夫人紀日紊。民德日墜。遂斷々然指一二人一二事而號於衆曰。是怙勢也。是黷貨也。是徒知氷之寒。而不知四圍大氣。降至零下者已非一日。人第見某也攬權。豈知睚眦之怨。積之已多。不攬權。則昔日之怨家。皆伸拳以擬其面。而無所抗也。人第見某也受賄。豈知揮霍之債。累之已高。不受賄。則昔日之貸者皆執券以要於道。而無所償也。迨至人人攬權。人人受賄。則非賄非權。幾不能一日坦然存身於社會。然旣至人人受賄。人人攬權。而賄愈不易得。而權愈不易攬。於是昔之攬權納賄者。猶自知非法。而諱莫如深。今之攬權納賄者。乃明目張膽攘臂奮袂而無所避忌。何則。其所以攬權納賄者。在吾人視之。固爲義利問題。在彼視之。則直本身生死問題也。

惟至明目張膽攘臂奮袂以攬權納賄。則叢怨益深。負罪益重。夫惟專制時代之帝王。爲能威福自擅。取求無度。而莫敢予忤。叢怨深。負罪重。而欲免於衆人之抨擊。法律之約束。則雖爲帝王者能之。故今之出死力以爭民國元首者。非以服公役遵約法之民主國元首爲目的。始出於爭。乃以免除衆人之抨擊。脫去法律之約束之君主國之元首爲目的而出於爭也。然而元首只一而已。求免於衆人抨擊。法律約束之人。芸々以億萬計。億萬人爭元首。斯億萬人爭威福。聚億萬抱有威福目的之人物於國中擾々以相爭。而欲其不卽於亂亡。必不可得。爲問其積勢之所以成。則成於國民之日淪於縱且侈。履霜堅冰。其來有自。非一朝一夕之故也。今有千不肖者攫一金於道途。其一人得金。遂羣相指斥此一人之得金者爲盜。不知一人者固盜。亦盜之已遂犯耳。其他九百九十九人。雖未得金。亦不免爲未遂犯也。今有人提議將賣票議員鑄成鐵像以列之通衢者。則請將十二年來各行省各盟旗之地方議員國會議員之賣票者人人鑄之。吾恐聚九州之鐵。不足以蔵也。今有人揭橥選擧行賄之支票列之報端披露於羣衆者。則請將十二年來各行省各盟旗之地方議員國會議員所用之支票。盡行揭橥之。吾恐被南山之樹。不能盡也。噫。縱與侈之爲禍之烈至於如此。可不懼哉。記當有清之末。歐風乍東。學校創始。而夸毗之士。竟有以倡强權闢崇儉諸說納之中小學校教科書中者。予於其時。惄然深以爲憂。曰。風會之澆。人禍之亟。此其端哉。未幾而辛亥革命。果聞有以一工廠司事一躍而爲司令。居然擅作威福。殘戮同胞。行所無事者。有以小學教員。一躍而爲軍長。居然匿贓百萬。納妾十人。若固有之者。迨至今日時越十載。驕縱之習。愈演愈高。奢侈之風。愈趨愈烈。爲官長者。一歲

不擴展權勢。而令其僚屬之遞升。則必有嫉其庸駑而譁譟以抗其號令者。爲士流者。一月不徵逐。而隨其儕以揮霍。則必有議其儉嗇。而望々然勿與爲伍者。起觀東西列邦。其民風習尚之漸於縱侈者。因比々然矣。然細按之。或則因戰爭屢勝而覺其兵力之强。或則因科學昌明農商業發達。而覺其財力之富。而縱焉。侈焉。觀風者見其趾高氣揚。猶有謂其民德已漓。敗徵即兆於此者。以吾國論之。以言兵力。則屢盟於城下也。以言科學。則無所應用也。以言農商業。則未嘗進步也。而猶怙侈無已。驕縱日甚。有見其日即於亂亡而已。要之共和國民。從政本爲義務。俸給所以養廉。原無揮霍之餘地。人人皆爲平等。相接當有禮儀。不關對手之强懦。維能恭儉守禮。上下一致。庶幾法治之實可舉。而爭攘之亂以止。其他皆枝葉之事。非根本之圖。於亂亡無補也。雖然。言之非艱。河清難俟。瞻望前途。殷憂未艾矣。





日本讀音發語之新研究

槖　　吾

近日一般文士。頗喜作音韻學言語學的研究。日本與中國壤地相邇。交通最古。其讀音發語之與吾國音韻學言語學不能無所關係也明矣。然自清末至今。東渡之士。以謀販各種科學爲目的。因而鑽研夫彼國漢音吳音之綴附。假名和訓之組成者。實繁有徒。以研究音韻學言語學爲目的。因而玩索夫彼國漢吳音之區別。假名和語之本原者。殊不多見。鄙人不揣固陋。草述此篇。蓋有見夫彼國讀音發語。雖極簡單。苟潛心搜討。其足以爲吾國研究音韻學言語學者增添材料之處尙不少也。茲特撮舉如下。

甲　濁　　音

吾國之濁音。如釋守溫三十六字母中之羣疑定泥澄娘並明奉微從心邪牀審禪匣喻來日諸母是也。然以北音清越。燕趙齊秦之士。對於以上諸音。類不能發爲濁音。故前年北京所開之讀音統一會。審定國音字母。遂將郡定澄並奉從床七母除去。嗣因南省人士之力爭。乃特設濁音符號ノ。記於字母右肩。以便南人之應用。此人所共知也。

日本之濁音。卽於カサタハ四行之假名右肩上附加二點如ガザダバ等是也。

考日本於漢字讀音之例。有漢音吳音諸稱。按之彼國考據學書。所載如右。

應神帝十六年。百濟王仁至日本。故皇子菟道稚郎子讀書。

其音蓋吳音也。吳者。南京也。距海漸百三四十里。（日本里）不甚相遠。振古往來已多。所以本邦用吳音也。百濟亦鄰於吳。三國時遼東太守公孫淵稱藩於吳。可知百濟與吳關係頗密。故王仁用吳音也。

承和之末。正法師學習於洛陽。聽講於太原。終乃留學於長安。慶應初。聰法師久住長安。亦遊南北。熟習風音。此兩法師俱言吳音似和音。漢音乃漢土之正音。漢音者。北方系也。吳音者。南方系也。漢士不能呼吳音。吳士不能呼漢音。

延曆二十一年。詔沙彌義貞學漢音習唐語。

依右所言。吳音爲中國南方音系。則宜乎其有濁音。漢音爲中國北方音系。宜乎其無濁音矣。乃一檢視其字音之實際。則有大不然者。例如。

上　吳音作ヂヤウ。漢音チヤウ。

下　吳音作ゲ。漢音作カ。

倍　吳音作バイ。漢音作ハイ。

代　吳音作ダイ。漢音作タイ。

吳音濁而漢音清。由於南音濁而北音清。此其當然者也。但試觀之左例各字。

木　吳音作モク。漢音作ボク。

末　吳音作マツ。漢音作バツ。

面　吳音作メン。漢音作ベン。

滿　吳音作マン。漢音作バン。

吳音清而漢音濁。則是南音清而北音濁矣。按日本之派留學生至我國也。盛於唐代。日本延曆承和之頃。卽中國唐德宗文宗之時。但按之吾國今日之發音。不特洛陽太原長安無濁音。卽遼東亦無濁音。然則彼國人士所傳漢音中之濁音。果何所從出耶。蓋在唐時。我國北方諸省人之口中。固有濁音存在也。若然。則今之斤斤於南音清而北音濁者。可以得有興味之論點矣。

乙　入　聲

入聲。亦北音之所無。故國音字母中亦作角點以爲標識。用否聽人自便。日本漢音既傳自中國北方。則所謂入聲宜亦爲日本漢音之所無。乃按之實際。亦殊不然。日本讀音雖極簡單。然其於入聲字之讀音。與其他三聲之界限。大都燗然可辨。卽有少數之韻部。與其他三聲同其收音者。亦有確然之畛域可尋。今試列表如左。

屋（ヲク）　穀（コク）　速（ソク）　族（ゾク）　木（ボク）　　屋韻一

（本表依廣韻二百六韻中入聲三十四部各擇五字填列旁附假名俱係漢音）

鵠沃酷毒篤	沃韻二
錄旭束贖燭	燭韻三
學渥朔嶽覺	覺韻四
日栗實筆質	質韻五
率出術屈訥	術韻六
瑟櫛蝨蝨䶡	櫛韻七
鬱佛弗拂物	物韻八
迄乞訖疙吃	迄韻九
歇許月蹶伐	月韻十
忽猝卒骨沒	沒韻十一
遏渴達捺闥	曷韻十二
活撮闊奪末	末韻十三
察軋拔滑黠	黠韻十四
殺瞎鎋捌刹	刹韻十五
屑噎節結鐵	屑韻十六
悅雪絕折別	薛韻十七
約虐卻腳藥	藥韻十八
落惡作各鐸	鐸韻十九
索額陌伯白	陌韻二十
隔麥責策摘	麥 二十一
逆劇隙隙昔	昔韻二十二
績狄的壁錫	錫韻二十三
食力極異色	職韻二十四
國或賊黑德	德韻二十五
澀戢習集十	緝韻二十六
合及帀納答	合韻二十七
臘盍踏榻榼	盍韻二十八
獵曄笈鍤葉	葉韻二十九
協燮浹愜帖	帖韻三十
洽插渣夾劄	洽韻三十一
押呷鴨甲渫	押韻三十二
脅怯劫業鄴	業韻三十三
乏法狎㤼姂	乏韻三十四

就右表觀之。則日本於入聲字所附漢音。在屋沃燭覺藥鐸陌麥職德九部。則收音俱用ク。在質術櫛物迄月沒曷末黠鎋屑薛十三部。則收音俱用ツ。在陌昔錫三部則收音俱用キ。其收音用フ者。祇緝合盍葉帖洽押業乏九部耳。依段氏六書音韻十七部居考之。其收音用フ者。祇七八兩部之字耳。由此觀之。日本漢音

之入聲。與其他三聲處有混淆者。祇緝合盍葉帖洽狎業乏九之字耳。亦即六書音韻表七八兩部之字耳。或曰。用クツキ三假名收聲。何以知其便爲入聲。曰日本漢字之於平上去三聲字用二箇以上之假名者。無以ツタキ收聲者也。惟フ。則四聲俱有用之。余所以言其易混者祇此而已。

假使北音而無入聲。日本漢音之於入聲。何以有如是區別乎。

丙　韻　部

韻部依等呼而分。以日本發音之簡單若彼。宜更無韻部之可言矣。是又不然。日本發音雖極簡單。然以其傳於古昔。與古韻不無影響。試與徵之韻書。往往有在吾國今韻已經渾合之字。由日本之漢音讀之。其收音各不相同。猶依稀確守古韻之畛者。

一　虞之與模

平水(宋平水劉淵所修時號平水韻)羣玉(元陰時夫時中兄弟所修是號韻府羣玉即今日通用之詩韻)之上平七虞。卽廣韻(隋陸法言等所纂爲中國所存韻書之最古者)集韻(宋丁度等所纂)十虞十一模兩韻所併合者。唐律虞模同用。然呼法等第不同。洪武正韻魚虞雖併。而模自爲一韻。茲觀日本之漢音讀法。於虞韻之字。概以第三列假名收聲。如朱作シユ。輸作スユ是也。於模韻之字。概從第五列收聲。如租作ソ。蘇作ソ。或スヲ。是也。上聲姥之與麌。去聲暮之與遇亦然。

二　拯之與迥

廣韻集韻於迥皆獨用。拯與等分爲二韻。而律同用。宋劉淵并等於拯。爲二十五拯。迨至陰時夫兄弟。乃又并拯於迥。後人多斥其鹵莽。今之通行之詩韻。其部爲百零六。異於劉淵平水韻之百零七者。卽在於此。茲更就日本漢音之於迥拯二韻之字觀之。於迥韻字。多以假名第二例イ收聲、如暝作ベイ。或メイ。酩作メイ。醒作セイ。於拯韻字。多以假名第三列ウ收聲。如肯作コウ。澄作チヨウ。拯作シヨウ。是也。此外吾國讀音之已無區別。日本讀音中猶有古韻之痕跡可求者。正復不少。是在留心韻學者之加之意而已。

丁　與吾國諺語相似之和訓

日本之言語與中國之言語同爲單音語類。其言語中所用諸辭。除用吳漢音讀之外。其半多係和訓。此種和訓。在彼國人亦不自知其所從來。茲特細加尋繹。覺其中多有與吾國普通語及沿江海諸省特別方言相類似者。茲特錄之如左。

和　訓	漢　語
ハ	波　(作半濁即讀パ。パ與波字音相類。)

タ　田　田讀入聲卽類タ。

右和訓一假名與漢語一字相類者。

シホ　潮　潮讀淸音卽類シホ。

スナ　砂　スナ合音恰爲砂

ムギ　麥　ムギ合音恰爲麥。

イヤ　厭　イヤ合音恰爲厭。

右和訓二假名。合之却與漢語一字相類者。

ワレ　吾

カハ　河

カスミ　霞

ウマ　馬

イシ　石

シヌ　死

右和訓語頭或語尾。恰與漢語一字相類者。

マルデ　滿　京話滿不管滿不聽。

ヒル　日兒

ヨル　夜兒

タカイ　太高

コメ　穀米

カハイ　可愛

ツチ　土地

ツバ　吐沫

右和訓類假名。恰與漢語二字相類者。

以上皆與吾國普通語相類者。

ウバ　日本稱乳母。　姆媽　中國蘇常人稱乳母。

チチ　日本稱男尊輩。　爹爹　中國蘇浙人稱男尊輩。

ババ　日本稱女尊輩。　婆婆　中國稱女尊輩。

ナニ　日本詰問辭。　那裏　杭州官話詰問辭。常州閭巷間語直讀裏爲ニ。而那字則讀若耶。

コ　日本之稱小孩。　哥　北京稱小孩爲阿哥。蘇人稱小孩爲小哥。且其哥字讀音直作コ音。

カレ　日本代名辭他。　戳　常熟諺語代名辭他。直是カレ之合聲。但帶濁音。又寧波語稱他爲其。皆一音之轉也。

オヂ　日本人稱叔伯父。　阿其　福建人稱叔父。

ネ　日本告人語。於一語之終用之令人注意。　哪　中國語終用之令人注意。但在江蘇之東北區則直作ネ音。

オソシ　日本緩慢。　豪掃些　浙東人因人緩慢而催促之詞。

オ　日本人語接頭辭。如オ茶オ飯皆是。不必其爲敬語。　阿　中國語之接頭辭。尤以沿海居民用之最多。如阿狗阿猫是也。

以上皆與吾國沿江海居民特種語之相類者。不佞足跡所至。多在中國腹地。於沿海省分經歷頗少。倉卒舉之。已得此數。若有通曉日語之熱心家。能於沿海各省作長時間之實地考察。其所得當更多也。

完

中華民族之成分（轉錄）（續前號）

梁任公講演

三苗古代的三派。歷史上變遷如何。事實悠隱。我輩不得而知。諸夏民族。常常努力去同化他們。然而到了現在。仍未同化淨盡。如安南爲苗。暹羅爲擺夷。緬甸爲羅羅。西人之專門研究家。謂此三國。爲三苗所建立國家之尚未收入中國者。三苗所建立的國家。皆在西南。則此組民族係從南來。如上次所述來自爪哇之一派。亦未可知。中華民族。要下全稱肯定的來自某處某處。未免武斷。內部分子極雜。如通古斯族自滿洲來。鮮卑自遼東共和國來。可見來源極不一致。則三苗來自海南。亦不能謂爲臆說。

近人有劃西南一帶爲銅鼓民族者。馬援南征之湖南。孔明南征之雲南。現今南洋羣島安南緬甸一帶。多用銅鼓。爲彼中一種宗教。其制用五蟾蜍。下面四個大的。上面一個小的。很帶得有宗教色彩。西南一帶。皆樂用之。爲彼族審美性相同的表徵。故可劃分爲一種民族。不過這還是將來研究歷史的一大問題。很不容易解決。

苗族與諸夏民族接觸最早。遠在夷戎之前。黃帝時有蚩尤。後人考訂。認爲苗族。則是五千年苗與諸夏已經有大戰爭了。惟黃帝之事。荒渺難稽。僅可作爲一種神話看待。難以遽信。諸書之中。尚書最可靠。而尚書呂刑堯典臯陶謨等篇。敍述三苗之事頗多。呂刑稱「分北三苗。」臯陶謨稱「竄三苗於三危」可知當時苗夏競爭激烈。中原的地方。殊多戰事。淮南子有「舜伐三苗。崩於蒼梧」之說。雖是一種神話。却與我們一點暗示。見得經堯舜禹三代而後。諸夏民族漸漸把苗民族鬨跑了。韓非子。「三苗之不服者。歧山在南。衡山在北。左洞庭。右彭蠡」可以證明。苗族初據中原。數戰之後。悉已南遷。竄入長江流域以外。福建地方。殘留下了一部分。

古代的苗。春秋的蠻。閩與馬來。俱帶有m音從音韻上說。似有同源的關係。春秋稱羣蠻百貊。羣蠻中苗最重要。貊民族。讀書有焚訓作貊。卽今日的擺夷羅羅民族一類。

春秋時。蠻的一部分。據今長沙醴陵一帶。黔中郡自湘西至貴

州。則爲貊族所據。此種民族。或南遷，或同化。自黃帝起到現在五千餘年。都是作競爭或同化的功夫。苗與諸夏。始相拒於中原。春秋時一部分同化，一部分南遷。楚國削平苗族。尤費大力，經莊蹻南伐。秦開黔中郡。步步逼進。漸漸侵入苗族根據地。設立郡縣於其間。苗族的勢力，於是大衰。孔明一生事業。依個人的觀察，恐以七擒孟獲爲最重大。沒有當時那一番討伐，西南一帶，漢民族的勢力，決不能如是伸張。自黃帝伐蚩尤，莊蹻開夜郎。孔明擒孟獲。馬援征南蠻。下至於明清兩代之改土歸流，曾國藩之經略苗疆。五千年間。極力開拓。極力同化。纔有今日的結果。民族的同化，很非易事呢。

南詔有六詔。一爲擺夷，二爲羅羅。苗最低下無甚勢力。其根據地在湘西貴州，擺夷在廣東廣西。羅羅則在邊外。統一六詔。屬於擺夷力量。唐時勢極雄厚。廣西雲南貴州安南一帶，皆其版圖。後蒙首義之南詔，爲段氏所篡。改稱大理國，雄據西南隅。直至明洪武初年。始歸併於中國。段氏子孫猶保存一部分勢力，至清初始全消滅，苗族所建此國，歷七八百年。假使遲隸屬我國管轄二三百年。恐將與安南暹羅朝鮮同一命運，早爲外人奪去了。我們試考交趾以南九郡，漢時所設。與番禺郡同時。與我國關係，不能認爲不密切。乃安南獨立久未收回。西人東侵。旋即宰割以去。我國千餘年之努力經營。全歸泡幻。即如朝鮮。與此正同一例。皆我國稍失機宜。遂致淪滅。言之痛心。猶幸南詔尚能保全。設如漢帝之玉斧劃疆棄而不理，恐已不堪設想了。

諸夏民族。向來對於異族。常示大度包涵的意思。所謂「綏之以德」。故對於異族之同化事業，頗見功效。惟對苗族稍見輕蔑意，而苗族之同化，亦較遲緩，若依本例約爲類別，同化之法。不出五途，

(一)這一組民族。遇內地發生亂事時候。常常因利乘便。搗亂中國，因以同化，漢武帝時，已驅逐此組於洞庭以南，五胡之亂，羣族北遷。史稱「諸蠻北遷。陸渾(今洛陽)以南。滿依山谷」到了宇文周的時候，允許他們住居內地。中華民族。遂一度加入此組成分，僅舉其一，餘例尚多，

(二)諸夏民族，投入彼族內。爲之酋長，因而教化之，如吳太伯入吳是。晉書，桓溫之弟玄。玄子旦。旦子殊與，俱入湘西貴州教化其民。使內附中國。此例亦多。

(三)輕蔑苗族，以爲奴隸。遂同化於中國。查我國奴隸制度，打破甚早，很少如西歐諸國以虜囚爲奴隸的陋習，惟在漢以後，常用苗族爲奴隸，南史。「苗天性荒亂，常擾中國，徵集郡

縣兵士討之。虜其酋長．．公卿士庶之家。有獠僕者多矣。」史記貨殖列傳稱四川蓮髮僮。杜工部有獠僕數人其名阿段。可知當時獠僕。數亦不少。美國一萬萬人中。三千萬爲黑奴。皆由販買而入。苗蠻奴僕之在中國。恐亦類是。

(四)苗蠻民族與諸夏民族接觸頻繁。潛移默化的受了諸夏影響。建設國家。模倣禮制。以爲傳達思想工具。積之既久。遂漸漸與諸夏民族一致了。南史載爨民族有南爨(擺夷)北爨(玀玀)東爨西爨之分。其實子龍顏諸碑。講碑帖者珍同拱璧。現今姓爨者尙多。可見宋齊梁陳的時候。一部分爨民族已强半有了中國民族意識。故其法度文字規模漢制。南詔建國。政治上雖與中國不相統屬。文化則仍爲一體。

(五)歷代用功夫。或以武力。或以通商。漸漸的使苗蠻民族與中國民族同化。今桂湘黔各地諸夏民族。含有苗蠻血統甚多、苗蠻與諸夏民族同化。歷時五千餘年。直至今日。其間殘留者。尙倔强未服。

蠻夷的崇孟(獲)以(子高)段洗舒田彭諸姓。玀玀的祿安龍沙白諸姓皆爲苗蠻民族土司苗裔。至今尙多蔚爲大族。咸同間中興名將田敬庶。即苗族同化中國後的人物。岑春萱爲清末顯宦、亦屬苗族土司。專安龍觀光。屬玀玀族。略舉幾個例。就可以證明苗蠻民族漸漸同化於中國。而有中國民族意識了。上面所述。苗蠻組同化情形。略具梗概。費了幾千年的努力。始見成功。到了今日。我們纔可以說蒂固根深。以後的路。是一天一天的向平安方面走去。一步一步的向團結方面做去。大致不會發生變動罷。

乙百越組

這一組大概可分做越。閩越。甌越。南越。山越。五種。史記越王句踐世家。說越是禹的苗裔。夏后少康的後人。不過是一種神話性質。毫不足信。但是五種裏邊。要算這一種同化的最早。自春秋末年和諸夏接觸以來。到戰國時爲楚所滅。前後不過百年。完全同化。閩越即今福建。甌越爲今浙東地。史記東越列傳。俱指爲越王句踐之後。戰國初年。嘗互相攻伐。秦幷天下。廢爲君長。以其地爲閩中郡。秦滅。稍稍復起。漢封閩越君長無諸爲閩越王。甌越君長搖爲東海王。後來都時常與漢生關係。武帝建元三年。甌越受閩越的攻擊。請舉國徙入內地。乃悉處其衆於江淮流域。從此浙東無甌越稱。閩越與漢屢相侵伐。至武帝元封元年。才攻下其地。以閩越人强悍。數反覆。詔盡徙其民於江淮間。從此福建無閩越稱。照歷史上講來。甌越閩越的事跡。大概如此。不過我們從此就聯想到浙東

福建既無此二種人。那麼。現在浙東福建的土著。是從那裏來的。這個問題。非常有趣。我現在研究中華民族的成分。常想把現在各省人民的血統。一一還他一個來歷。不過這種志願。很難圓滿。開首一個最難解決的。就是福建人。他們的骨骼相貌。俱與普通中國人不同。是從海外飄流來的呢。還是閩越的遺種呢。都沒有一定證據。現在福建最通行的一句話。叫做「八姓從王。」意思是說他們在五代時。從王審知入閩。但是這不能作為福建人起源的證據。因為他們的語音。在今日中國裏面。與廣東人同為特別。不過廣東人的語法尚與各省相同。他們連語法都不同。血統的來源。真是無從索解了。其次講南越。南越包括現在兩廣安南的地方。安南入中國。與廣東同時。亦如朝鮮和東三省一樣。都是從漢武帝時就被征服的。安南族為濮羅。已說過。他們的風俗制度不甚可考。但據種種的考究。知道他們和歷史上的白夷。的確是一種。漢光武時。白夷的兩個小姐徵貳徵側。幾乎統一兩廣安南。馬援費了許多力氣。方能征服。南北朝時。白夷的首領洗夫人。鎮撫兩越。很幫陳家的忙。掌管廣東的實權。近乎二百年。從此可見彼族的能力。頗也不弱。至於現在廣東人的本底是白夷。很清楚的。廣東省志紀載極詳。春秋末句踐滅吳。吳國的遺民逃入廣東。自立為王。後秦始皇欲通南夷。發役五十萬人開五嶺。又徵調寡婦十二萬隨其後。以安役心。可謂歷史上大規模的殖民事業。從此廣東的白夷始與中國通。漢武帝既置日南等九郡。幾次移廣東人入居江淮間。同時移中原人於廣東。諸夏白夷兩種。血統上漸漸混合。現在廣東人都不肯承認他們是土著。許多人家的家譜上。都說是從南雄縣珠璣巷遷來。也無從深考。到唐宋兩朝的時候。因廣東的氣候不好。多把他來做貶謫官吏的地方。韓昌黎柳柳州蘇東坡都曾到過。在當時看來。固然是他們的大不幸。但是廣東人經他們幾番陶冶。文化從此漸漸發達了。以上說的都是白夷和諸夏同化的歷史。現在沒有同化的。還有兩種。一名蜑。玉篇蜑居南越蠻窨間。可見由來已久。現在諸夏看他們是賤族。只許住在船上。不得與諸夏正式通婚。但是廣東人常有娶他們的女子作妾的。容貌亦頗不惡。語言也無甚差異。唱的歌調。娓娓動聽。不過有許多名詞不可解罷了。二是黎族。現居海南島中。古代有九黎。與苗族一系。書堯典「黎民於變時雍」。現在的黎族。不知與九黎是一是二。文獻無徵。不敢妄揣。總而言之。南越一種。包括濮羅白夷兩族。歷代與諸夏血統混合的結果。到現在雖已不能分別。但是從姓氏上考究。還可分辨大概。如安南沙白諸姓。十有九是濮蠻。孟蒙儂本段洗。

諸姓。十有九是白夷。這是很淸楚的。以下講到山越。這一族在歷史上的事跡。不甚明瞭。但他的確自成一系。不能歸到別的族去。秦漢前他們住在吳越間山中。見於史書。後來就渺然無聞。直到三國時。孫權平南越。始見通鑑。又考梁書海南傳說。吳孫權黃武五年。有大秦國商人秦倫到交趾、太守送他到建業。吳王待之甚厚。瀕行餽貽　除布帛玩好外。又以黟歙間之山越矮人男女十雙爲贈。就此看來。山越種人。在三國時存留的尙甚多。並可以拿來作禮物送人。一定他們的骨骼容貌、與常人大不相同。不道現在國內已不見此種人的遺跡。到底是與諸夏混合以後改變了形體呢。還是已經滅種。現在很難索解了。

VI 氐羌組

根據地在今西藏青海川邊一帶地方。他們的由來。說者不一。有說古代卽居此地的。有說本居中原。後來同苗族一樣被諸夏逐出的。據我看來。似以後說爲近。因爲中國歷來對於所謂夷狄。都是以「攘」爲政策。居處接近。往往就發生衝突。衝突過後。一部分被虜入內地的。漸次同化。一部分逐出塞外。就算了事。後來再接近。再衝突。再同化。逐出。循環無端。氐羌和諸夏的關係。始終是這樣。所以到現在還沒同化完。也由於氐羌的種類太多太複雜的緣故。詩商頌殷武篇「昔有成湯。自彼氐羌。莫敢不來享。莫敢不來王。」可見此種與夏發生關係最早。書經牧誓稱武王伐紂。有庸蜀羌髳微盧彭濮人爲助。此等人半屬苗蠻。半屬氐羌。可見氐羌與諸夏的關係很平和。且極有友誼的。現在搜集關於此種材料很多。大概可分做七段講述。

(1)氐羌建的國家。最有勢力的就是秦。史記秦本紀稱「秦之先帝顓頊之苗裔。……子孫或在中國。或在夷狄。……」秦地處西陲。當然爲夷狄之部。卽氐羌種。從非子被封。到文公。盡有周東遷後所遺岐豐之地。於是不相干的氐羌種。遂日見强大起來。後來又與號稱文化中心的晉國。婚姻往來。漸漸同化於諸夏。至戰國時。遂一躍而爲中華民族的中心。因爲他們變化的很快。所以讀史的大半忘他們是氐羌民族。與諸夏一例看待。不過無論怎樣同化得快。民族的特性。總可以找得出來。我們現在從秦本紀中。還可搜尋得數種遺跡　一是社會組織。諸夏各國。多半是貴族政治。秦始終沒有。庶長大夫等尊官。多任用外國的平民。看李斯的諫逐客書。可以想見。二是殉葬制度。此種制度的來源。就在西戎一帶。後來傳染到諸夏各國。但是孔子曾說「始作俑者其無後乎」並不提及以人殉葬。可見

當時以人殉葬的風俗。在諸夏久經消滅、秦則始終保存。足知發源之地。積重難返。三是帶刀的風俗。諸夏民族是沒有的。秦本紀有禁民帶刀之令。就此看來。未禁以前。秦民俱帶刀可知。凡此種種。都足證明氐羌的特性和諸夏不同地方。

(2)春秋諸國中有巴庸兩國。都是氐羌種。庸是氐羌的古國。爲秦巴楚三國合滅。地歸楚國。其民亦與楚人同化。巴本神名。春秋前與諸夏接觸很少。春秋時凡三見。全是與楚國的交涉。不過那時尙是獨立國。到戰國時。乃爲秦滅。一部分同化於秦。未同化的。見於後漢書南蠻傳。爲廩君種。稱巴梁間諸巴。到光武才完全平定。並移其民七千家入居江夏地方。於是巴人全數爲諸夏同化。五胡十六國中李特。就是巴人的一份子。李特住在成都。江夏是湖北地方。在當時不過是隨便遷徙。又誰知道千餘年後中華民族文明中心的武漢和四川。竟是氐羌種造成的呢。

(3)蜀系。「蜀」這個名詞。最早見於古代的神話裏。神話裏說。黃帝之子—昌意—娶蜀山氏之女。生高陽。晉蜀山氏是否是後來四川之蜀。抑是書經牧誓上的蜀(蜀庸羌髳)。不大可考。據牧誓上的蜀是當日—周初—西方的野蠻民族。雖經跟着武王立過大功。並未曾同化於諸夏民族。據華陽國志（晉人著的別史專講蜀地的情形）敍蜀之先有杜宇蠶叢魚鳧……之名。細看這些古怪名字。和杜宇化爲鳥的神話。與中原不同。即可斷定他們和諸夏非一族。據史記所講。戰國時司馬錯滅蜀。徙秦人萬家以實之。諸夏和蜀人的交通自此始、蜀人受諸夏文化之灌輸亦自此始。(按孟子梁惠王說「寡人之民不加多」和商鞅的招徠三晉人民之政策。均足證明古時人少爲患。秦國此時竟能徙家於蜀。是一種大規模的殖民舉動。或是秦人有意同化蜀人。故爾如此)。自秦之伐楚。漢高之定中原。蜀人皆服兵務。因此蜀族之散居內地者亦日見其多。然當漢初。蜀地猶是化外之地。據華陽國志所講、楚封漢王巴蜀。其勢力僅及漢中。是四川開闢仍有待於異日。漢文帝時文翁治蜀。興學校。開水道 提倡文化。很有成績。四川人完全同化自此始。四川人自古及今多文學之士。如揚雄司馬相如王褒三蘇 ：均一代文豪。然理學考據非其所長。李白杜甫雖非蜀人。也曾僑居於蜀。探厥原因。是由於地理上環境的陶冶呀。還是兩個種族(諸夏和蜀)同化的結果呀。吾們一時不敢斷定。

以上巴庸蜀。皆是秦朝之所謂「西戎」者。多半是四川人。直至漢朝川東川西全同化於漢族。惟川邊一帶。仍有一部頑梗不化者。與西藏人很相近。吾人謂之爲狹義的氐羌族。

中羌乃羌的種類很複雜。中國史上羌的名稱。統計起來約有一百多種。當春秋戰國時代。羌人散居於秦隴之間。及秦強大。羌人被逼西走。徙至甘肅嘉峪關外青海一帶。當秦朝末年。熱羌既同化於衆夏。牛羌被逼西走。所以秦隴之間無復有羌人之足跡。漢景帝時有研羌(羌族之一支)者。欲人中國。不取入寇形式。却請求爲漢保隴西塞。漢帝許之。遂移居於狄道氐道羌道安故臨洮(今蘭州一帶)等處。是爲羌族再入中國。宣帝時有先零(羌之一種)者。渡湟水(大通河)屢寇漢邊。漢命趙充國平之。移降羌三萬於野城(今蘭山道)。置金城屬國都尉。由是青海一帶之羌。復入中國之邊界。東漢初年。羌人復有兩次的移徙。漢光武時。馬援征羌(建武十一年)收降羌多人。置於隴西天水扶風三處。和帝時。竇固攻羌。移降羌七千人於三輔(京兆扶風馮翊)蓋當時羌人繁殖日衆。地瘠不能自養。遂有屢次入寇之舉。而漢人亦一移再移。羌人遂得步進步。致有盤踞內地之事。總觀以上諸事。可見歐亞人對付外民之政略。是大相逕庭。歐洲人對付異民族是持一種武力的同化主義。中國人却持一種溫和的同化主義。馬援竇固等移羌人於中原。後人也有不以爲然的。江統曾著徙戎論。就很反對這種政策。當後漢時。匈奴之患息。而羌寇之禍興。順元桓靈四朝。羌人爲患三十餘年。漢勞師糜餉(統計用款不下三百六十億。)國力亦疲。後漢之亡。半由於此。蓋當時羌患猖獗。漢人移降羌於內地。也是爲容易監視和減少羌人的勢力打算。誰知到後來果如江統所言「關中之人。夷羌居半。竟喧賓奪主。」引起大患。(晉初江統觀關中之人半爲氐羌。引爲深患。曾上書請徙戎。他這文章發表後不到二十年。果然鬧起五胡亂華了。)當時羌人中豪傑如姚氏父子(姚弋仲姚萇)竟能滅苻氏而建姚秦。提倡文化。翻譯佛經。(按中國之佛教經典此時翻譯者很多名僧如鳩摩羅什等譯經極多)羌人之內徙者。至是完全同化了。

西走青海西藏一帶之羌。亦不下數十種。如惠茈羌宕昌羌黨項羌……等名目皆是。此數種中尤以黨項羌爲最強。當其盛時。統一諸羌。代中國保塞。唐嘉其功。賜姓李。安史亂後。國勢益張。以甘肅爲中心。西至新疆。東至陝西。皆其勢力範圍。遂建國號。名爲西夏。與宋遼對峙而立。國運綿延。二百五十餘年。文化極爲隆盛。朝儀制度咸與宋同。尊孔子爲聖人。興學校以教育人民。(據云國學有學生三千人)當時之圖書館。而今猶有存在之遺蹟。前清末年。國武官某旅行甘肅西部。曾發現燉煌石室。內藏書極富。其中佛經很多。均完美無缺。法人雇重車十大輛滿載而去。至今巴黎圖書館中羅列的圖書。多是

從此得來。法人將有價值的書籍携去。始通告我國學部。學部派人收其餘瀝。猶得七千餘卷。以後日人往訪亦得千餘卷。且其中之書有爲世界各國所無者。如摩尼教之經典（今半在巴黎圖書館半在我國敎育部）眞是絕無僅有的書籍。這燉煌石室便是西夏的圖書館。就其收藏之豐富。保存之完全。足證當時西夏文化的隆盛。西夏的圖書所以歷千年而能保存者。或是由於此地空氣乾燥的緣故。和亞里山大王的圖書館比較。年代雖稍遲。然能完全傳到今日。眞是西夏羌人的光榮呵。羌人又雅好音樂。唐朝最著名的音樂是六州（甘伊京梁石序六州）歌。這六州全是氐羌的盤據地。可見氐羌人的音樂天才極爲優越。至氐族人何以能擅長音樂。或是受西方各民族之傳染的緣故。或是由於與氐羌的同化之結果。亦未可知。今陝甘一帶之民族大半是氐羌之同化者。其未同化者卽所謂「纙子」「回子」。猶雜居青海川邊一帶。「纙子」是羌族。「回子」卽土耳其人。

(5)氐。氐之最早者見於商頌。商頌上說『氐羌來享……』是爲例證。但此「氐」—商頌上的「氐」—是否與以後之「氐」—西南夷傳（史記）—相同。吾們不敢下武斷的判案。據史記西南夷傳所謂『自蜀以西。冉駹東北。君長以十數。皆氐類也。』若對照現在的地圖。氐人的散布地。便是現在四川省川西道的全境。自漢武帝開益州。置武都郡（今甘肅武都縣。）紛徙此族。於是氐人或避匿於山間。或逃難於酒泉。或被移於汧隴。本在四川。今則四分五散。此族的語言風俗和胡人中國人均不相同。惟姓氏間有和中國同的。漢以後氐人根據地就在仇池（今甘肅省武都縣之山）。這族人民初居四川。後居甘肅。輾轉遷移。和中國人初無多大關係。三國時魏徙武都氐於秦川以禦蜀。氐蜀入關中自此始。其大姓曰楊曰齊。時齊作亂。楊大眼齊萬年……等人都是此族的英雄。五胡亂華。氐族大英雄苻堅出。統一北方各民族。而建一大帝國。當其伐晉。投鞭足以斷流。可以想見此族當日的勢力。最高的首推氐秦。苻堅强時。種族的觀念很深。將他的同族分布各地。駐防要害。以監視各民族。及其敗後。這些駐防的氐人。一部隨苻氏而俱西。一部卽同化於其駐防的區域。及至隋唐以後。此族完全同化了。

(6)陰戎『（姜戎）（陸渾之戎）都是氐羌族的嫡派，並且是首先同化於諸夏族的。左傳上詹桓伯說『……故允姓之姦。居於瓜州（燉煌）伯父惠公歸自秦。而誘以來。使偪我諸姬。入我郊甸。……戎有中國。誰之咎也。……』從此看來。這允姓之戎。是來自甘

肅西部。是晉惠公誘來的西羌。後來居於河南省河洛道的地方。便是左傳上所說的「允姓之姦(戎)」也就是所謂陸渾之戎。晉惠公爲什麼將這部分羌族(陰戎)遷到河南陸渾的地方。據吾們一時的推測。或是晉人想利用這種强悍的民族去攻秦國。因秦曾驅逐過他們—羌 人 他們和秦國也是仇敵之邦。就以後晉秦交戰。晉人命陸渾之戎攻函關的事實考來。此說或覺不謬。左傳上記載范宣子責備戎子駒支的話。駒支對范宣子的答辭。均可爲有力之證明。范宣子責駒支說。來姜戎氏—陸渾之戎—昔秦人迫逐乃祖吾離於瓜州。乃祖吾離被苦蓋。蒙荊棘以來歸。我先君。我先君惠公有不腆之田。與汝剖分而食之。……』這是說秦戎是世仇。姜戎之移入中原。實由晉惠公分與以不腆之田。駒支也說『昔秦人負恃其衆。貪於土地。逐我諸戎。惠公蠲其大德……賜我南鄙之田。……以爲先君不侵不叛之臣。……於是乎有殽之師。晉禦其上。戎亢其下。秦師不復。我諸戎實然。譬如捕鹿。晉人角之。諸戎掎之。與晉踣之。……自是以來。晉之百役。與我諸戎相繼於時。以從執政。猶殽志也。豈敢離逷。……」這是說諸戎和晉共攻秦國的情形。諸戎是晉國不侵不叛之臣。駒支又說「我諸戎飲食衣服不與華同。贄幣不通。言語不達。……』就此很可證明當日的諸戎和諸夏之風俗習慣言語。均不相同。左傳上又說駒支「賦青蠅而退。」就此很可證明當日的諸戎已有習染諸夏文化之人。諸夏族已開始作同化諸戎的事業了。以後留居河南的諸戎果然不久就完全被同化了。

諸君！吾講中華民族之成分一章。屢提起民族遷移的事業。並且總是諸夏民族遷移其他非諸夏族。遷移的情形。恰如下棋子一般。從此處遷搬到彼處。彼處移到此處。搬移的結果固然有時對國家發生極大的危險、像五胡亂華。鬧的中原鼎沸、民不聊生。然而最後的結果却能溶合民族於一爐。陶冶成一個偉大的中華民族。不可謂非吾們祖先最後的成功。

秦隴巴蜀間諸羌。自漢至唐幾皆同化。其未同化者。猶居川邊等處。據明史所講。亦不下五六十種。四川女豪傑秦良玉。就是石砫土司的氐羌人。明末擊流寇。一時英名極爲洋溢。乾隆時大小金川各土司的氐羌屢次作亂。國家勞師糜餉。屢次動兵。結果。歸化者仍是極少。可謂清朝的大失敗。至今川邊之番子。猶是未同化之氐羌組。川甘鄂陝諸省人民。多是已經同化的氐羌組。

(一)氐羌組歷史上的四大國。氐羌民族在國外未經同化的。前後建了四個大國。今述於下。

a.月氏國　月氏初居甘肅西郡敦煌祁連間。國境很小。及秦漢之交。匈奴强大。爲匈奴所滅。於是月氏舉族出奔。踰葱嶺。至浩罕(俄領土耳其斯坦)。擊破希臘人殖民國怕提利亞而有其地。建大夏國。此地原住之希臘人。南走阿富汗一帶。經過數十年。月氏人復逐希臘人而有其地。希臘人南走波斯北印度一帶。未幾又見逐於月氏。希臘人遂南走中印度。月氏入北印度。仍緊逼希臘人。由此觀人。東西洋民族的交通。實以氐羌族爲導線。東西洋文化的接觸。實以氐羌族爲媒介。

b.吐谷渾　六朝時建國於川邊青海一帶。其酋長雖是鮮卑人。但其民族則是氐羌族。亦曾强盛一時。

c.吐蕃　唐初建國。國漸强盛。爲唐朝西方勁敵。唐室嫁以文成公主以羈縻之。亦可想見氐羌族當日的勢力了。唐朝也曾借過吐蕃的兵。平邊患。更可推知當日氐羌兵力之盛。至明時更名爲烏斯藏。儼然是西方的大國。至清時始稱西藏。名義上雖是屬國。實際上仍是獨立國的樣子。

d.西夏　是黨項羌建的國家。詳細的情形已經說過。此處勿庸重說了。

VII 翟狄組

與我們中華民族。交涉最繁。給我們的痛苦最大的。要算西北的狄族。我們讀史。見「狄」的名目。多到一二十種。很不容易明了。今可簡單分爲東北西北兩種。

東北種　東胡。—即通古斯—爲後來的烏桓鮮卑奚契丹女眞蒙古滿洲等。

西北種　突厥。爲後來的匈奴蠕蠕(柔然)薛延陀回紇等。

突厥現在爲回回。東胡現在爲蒙古。這兩種民族。漸漸的南下。同化於中國。好像歐洲大遷移後。同化於羅馬的一樣。

今從三代講起。—左傳裏面。分有赤狄白狄。赤狄爲後來的匈奴。學者通知道。白狄便不知道了。依我看來。赤狄即是突厥。白狄即是東胡。因爲赤狄的擾亂。在新疆甘肅陝西等處—西北白狄的擾亂。在京兆直隸等處—東北—。今先講突厥。—

突厥最初出現的。就是匈奴。古代稱他們爲獯鬻玁狁鬼方。—即徐方。—獯字玁字鬼字匈字胡字。在古時均爲同音字。王靜庵先生。認鬼字與獯字爲同音。昆字與渾字爲同音。他們初起的時候。爲患不大利害。所以呼他們的本名。後來漸漸利害。才呼爲犬戎。據玁狁二字。原先均沒有犬旁。鐘鼎文上。寫作「厰秔。」

在黃帝的時候。據五帝本紀—「合符釜山。而邑於涿鹿之阿。」

但大半是神話。靠不住的。易經載殷高宗伐鬼方三年克之。這是我們與他最早的交涉。他們住在現今的榆林道。後來周人正與他們比鄰而居。所以孟子說。大王居邠(今邠縣)狄人侵之、——爲獯鬻所逼——才搬到岐山。到王季的時候。(據竹書紀年)伐西落鬼戎。俘十二翟。(同狄)王。可見在陝西的狄人。部落甚多。「文王事獯鬻」狄的勢力。眞算很大。到周滅殷。周也就强大起來了。武王放逐犬戎於涇洛之北。(陝西甘肅交界處)穆王伐犬戎。俘其五會。放之太原(在甘肅)。後來周漸衰。厲王時。玁狁就大爲患。詩經說。「不遑啓居。玁狁之故。」宣王時。才大加撻伐。很見成功。詩經讚美他。有出車采薇六月等章。又現在有鐘鼎文的六個搨本。是從紀念宣王的功的六個鼎上摹下來的。可見古時的功勞。差不多要以打平外患爲頂大了。到了幽王。犬戎直入長安。殺的幽王。平王東遷洛邑。狄患又盛。所以這個時候。才呼他爲狄。——狄的意思。是民族之强暴者也。——春秋時。狄勢甚强。滅了邢衞溫三大國。侵晉齊宋魯。他們在黃河以北的勢力。可以想見。不過他們遇着兩個大對頭。——一個齊桓公。一個晉文公。所以當他們兩回破洛陽過後。一回由齊桓公奪了轉來。一回由晉文公奪了轉來。並且齊桓公「救邢封衞」。又恢復了溫國。所以孔子說。「微管仲。吾其被髮左衽矣」後來晉又驅逐他們(周封晉的疆界。到現在的綏遠。)左傳說。「晉居深山之中。戎狄之間。拜猶不暇。何以享君」可見晉當時對付他們的情況。——晉境內有懷姓九宗。據王靜深先生說。懷卽隗。僖公三十二年。襄王納隗后。又晉文公出亡。居狄。狄以二女——叔隗季隗妻之。文公取季隗以叔隗與趙衰。左傳說。「狄之廣漠。與晉爲都。晉之啓土。不亦宜乎」。這樣看來、晉原是在狄人勢力範圍的裏面。所以晉國的人民。也是跟着他們。習於强悍。到了文公「尊周攘夷」、滅了狄人所建的鮮虞肥鼓賈氏陸氏等十多國。於是晉國的領土。才大起來了。對於狄人。能同化的便同化。不同化的便驅逐。到春秋末狄人的一部。住在今甘肅涇原道等處。一部住在今熱河綏遠等處。到了戰國末年。趙國出了個李牧。秦國出了個蒙恬。把匈奴打從北面跑了。到楚漢相爭的時候。中國內部。弄得一蹋糊塗。這個時候。匈奴出了一個很能幹的大頭領。名叫冒頓單于。他的東邊有東胡。西邊有月氏。他便滅了東胡和月氏。來同中國爭雄。漢高祖領了三十萬大兵。去和他打仗。竟至打敗了。圍在平城裏面。於是高祖不敢再來過問。呂后時接到匈奴的一封信。輕褻得不了。還是莫可如何。文帝時。匈奴的烽火。到了甘泉。他們的擾亂中國。眞是比較從前還利害了。武

帝卽位。經過幾十年的一休養生息。國家有錢。人民有力。——才命張騫通西域。斷了匈奴的右臂。雖說沒有很大的功勞。但是匈奴受的影響也不小。到成帝時。五單于爭國（這個時候。匈奴分成南北）。匈奴才衰了起來。南匈奴得了漢朝的許可。住在長城裏面。名叫保塞匈奴。但北匈奴還是强盛。王莽時。屢次入寇。及到光武中興。也無法對付。後來到了和帝永光二三年間。命竇憲等以大兵伐北匈奴。打得他們踰過阿爾泰山。不曉得跑到甚麼地方去了。（此後南匈奴同化爲半中國人）不過據魏書上面說。他們踰過阿爾泰山。跑到康居。把康居滅了。改名悅般。住了二百多年。兵力强盛。再向西走到裏海。裏海旁邊。原有一種鄂特（Goths）人住着。鄂特人被匈奴趕跑。遷到歐洲中部。分爲東鄂特西鄂特。便了成歐洲史上民族大遷徙的發動。故和帝時的北擊匈奴。可以說是關係世界上的形勢。後來匈奴也跑到歐洲中部。追跑鄂特。滅掉西羅馬帝國。勢力到了萊因多腦西班牙等處。後才漸漸住下。建匈牙利保加利亞塞爾維亞三國。

南匈奴到五胡亂華的時候。出了一個劉淵。還有本領。冒姓劉（自稱爲漢家外甥）。習毛詩左傳和孫武兵法。他嘗笑「隨陸無武。絳灌無文。」可見匈奴受中國的文化。也就不淺了。石勒也是匈奴種。他的部下。出了一個冉閔。同石季龍爭權。大殺匈奴人。至此以後有一部份匈奴人。完全同化於中國。有一部份。全被冉閔殺盡。

所以匈奴民族的結果。可以分爲（一）西走。（二）同化。（三）被殺。

現在繼續講土耳其民族。在歷史上北邊發族。與中華民族之交涉同化。可說是突厥與東胡民族之互爲消長。春秋以前突厥民族甚盛。東胡很少。—東突厥卽山戎。在奉天直隸京兆之間。—至秦漢時代。匈奴突起。勢甚强橫。當時割據的形勢。匈奴在北。月氏、氐羌組—在西北。東胡在東北。匈奴既然强大。遂敗月氏逐之葱嶺之西。因以開闢中亞印度諸地。復敗東胡。而驅之於黑龍江及赤塔 Chita 一帶。此時匈奴幾乎完全統一塞北。中國國都。多在關中河內洛陽……等處。匈奴雖是游牧。但他也有他的國都。他的國都叫做「龍庭」在今杭愛山一帶地方。塞外的正統。卽居此地。故漢朝之通西域。實在就是斷匈奴龍庭的右臂。

（未完）

北滿洲西境 呼倫貝爾（一名巴爾虎）事情

斌轉譯

此篇爲滿鐵調查課囑託俄人J. G. Gmenewk氏所書（Gmenewk氏曾任Kortchatk政府（反過激派、即渥姆史克政府）外務部遠東課主任。親自參與呼倫貝爾交涉。於該地情形知之特詳。篇中論調。深以不能扶助呼倫貝爾獨立爲憾。雖屬片鱗斷爪。已可證知此派俄人之心理。特迻譯之以供留心邊事者之研究。

一　一般地理

呼倫貝爾在額爾古納河。及其支流海拉爾河。哈勒哈河並支流烏爾順河流域。幅員頗廣。

呼倫貝爾高地。由南方趨向北方。漸次低下。成丘陵起伏狀之高原。最高處約二千英尺。西方及南方有廣大之蒙古草原。北方越俄境面成山嶺。一端直達額爾古納河之支流赶河。（元史稱堅河一作健河）東接大興安嶺之西部緩斜面。興安嶺之西方支脈。入呼倫貝爾高地。從橫分岐。將高地分爲多數之溪谷。位於海拉爾北方之呼倫貝爾高地。皆係是等支脈之隆起。重疊起伏。成多數之丘陵。一方向海拉爾他方向額爾古納河作扇狀之展開形。此等丘陵之高度。最高處不過海拔六七百英尺。唯丘脉之西南端即海拉爾、額爾古納二河交叉之處。有名峯達克德爾山。

山嶽　除興安嶺之支脉外。全呼倫貝爾高地中。可稱爲山嶽之峻嶺甚少。唯達賴泊湖東方之雀爾貢山　與排因扎赶山等可稱山嶺。又該湖西方之渥利慶山脉。亦有稍高之山嶺其西南端謂之白流泰山。

河流　呼倫貝爾高地之河流。有額爾古納河及其支流海拉爾。哈勒哈二河。哈勒哈河係烏兒順河。及伊敏果勒河合流而成。是等河流。穿過高地々殺割成溪谷。溪谷之底部。常呈沼澤性之地形。

窪地　高地表面。既被河流縱橫貫穿而成溪谷。並形成窪地多區。中湛鹹水。而成鹽湖。

湖沼　湖沼甚多。其中以達賴泊（一作俱倫泊）湖。貝爾湖爲最大。而

時窪地積水。附近一帶。泥濘難行。

淡水水源

呼倫貝爾之淡水水源甚少。大都自溪谷中湧出。故一遇旱魃。卽全部斷絕。雖涓滴亦不能得。飲水則取自地中。

土質

呼倫貝爾草原之土質。爲硬質土。係粘土及砂粒所成。大部分含有鹽分。

鹽

鹽灣仔村之南方。有平原謂之西乾家。地面皆係白色之結晶鹽。厚約一寸四五分乃至七寸。

砂地

該地純粹之細砂地甚多。其中較大之三砂區。在自海拉爾至張家口道路之兩傍。此路自呼倫貝爾高地之西北橫高地而赴西南。又海拉爾河之高岸。全部係冲積性沈澱所形成之砂區。伊敏果勒河之高岸。亦到處有砂地。

呼倫貝爾地方各砂地之性質。大體相同。卽各砂地皆成砂丘或丘脈。土質極鬆。僅依丘崗上樹木之根。保持其形態。此等丘崗規模不大。時斷時續。有時丘陵間形成大規模之草原。（並無砂地痕跡）又崗脈被風吹塌之部分。亦屬不少。惟西南之斜面。多完全無缺。此等砂崗。多依該地主力風之方向自西北走向東南。照上述情形。可證明該地之砂土。皆自亞西亞內陸之砂漠被風吹來。

土地之名稱

中國人所稱之呼倫貝爾區域。土人稱之爲巴爾虎。又黑龍江省興安嶺以西之地方。土人亦稱爲巴爾虎。

二 住民

呼倫貝爾之土著。係巴爾虎特人。在千九百十九年。其數有三萬乃至四萬。其種族如左。

種族	種
蒲略脫族 渥莫脫族	蒙古種
索倫族 渥落窖族 獨爾族	通古斯種

乞布經族（此族屬於何種各學者至今尚無定論）

族制々度

巴爾虎之族制。分全巴爾虎爲新舊二部。新巴爾虎謂之新百支。有旗部八。居民皆係蒲略脫人。大約在千七百三十五年間。由

哈爾哈車臣汗盟移來。舊巴爾虎謂之富仔營。有旗部九。居民則六旗部係索倫族。二旗部係乞布經族。其餘一旗部係渥莫脫族。索倫人與乞布經人。於千七百三十二年由黑龍江齊々哈爾縣及布特哈縣移來。在數百年前。卽有乞布經人自哈爾哈移往齊々哈爾。巴爾虎人與渥莫脫人。乃準哈爾古倫汗之部卒等之遺族。於千七百三十二年。被廢於滿人移居於此者。每一旗部。分爲三旗。唯渥莫脫部僅二旗。其內部之組織。亦與其他各旗部不同。

新巴爾虎分左右二翼。左翼謂之占古兒。右翼謂之達史昆。舊巴爾虎之八旗部。亦分左右二翼。以索倫族之四旗爲左翼。乞布經族之二旗與索倫族之二旗爲右翼。各翼由翼中之長老所謂烏立達者統率之。每二旗置主長一人。謂之哥兒達。或稱伊基兒達。各旗部並無單獨之首領。各部之旗。由莊根所主管。呼倫貝爾各部。在滿人全盛時。居民皆係駐屯之滿洲旗兵。故內部之組織。全係軍隊式。分新舊巴爾虎爲十七旗。以各色旗區別之。（每色四種）。上述各種族。皆係游牧人種。其中蒲略脫人。渥莫脫人多屬喇嘛教徒。其他種族。則信奉薩滿教。

三　內外政治關係及中國之對巴爾虎政策

巴爾虎於千九百十二年繼蒙古宣言獨立。蒙人對於中國政府之反感。與巴爾虎同發端於中國政府之「嚴防邊境」政策。及中國人之移住邊境。自千九百六年中國政府實行邊防政策以來。卽派軍隊駐紮。同時增加賦稅。並仿本部之行政制度。實施省縣制。設道臺以治之。又特定移民區域。以便漢人之移殖。千九百十九年。設立學校。以謀華語之普及。

巴爾虎人對於中央政府之種々施設。以爲將滅絕彼等人種的箇性。深致危懼。遂於千九百十一年九月開全族大會。提出下列之要求於中央政府。

一、取消中國官吏將地方政權讓於巴爾虎人

二、撤退中國軍隊

三、禁止漢人之移居

中國政府對於巴爾虎人之要求。當然不能承認。但內部正在擾亂狀態中。無暇顧及邊陲。遂與巴爾虎人以公然反叛之好機會。

巴爾虎之革命

巴爾虎人乘中國內亂。遂揭竿起事。與駐屯之中國軍隊經二次

小衝突後。即將中國軍隊及官吏驅出境外。樹立新政府。並求助於俄。且要求於必要時得請俄國保護。俄國允其所請。惟力避直接援助之行動。勸巴爾虎與中國政府妥協。未見成功。其後巴爾虎遂歸蒙古庫倫政府。然其結果亦未能大償所欲。僅由蒙古王濫賜無價值之勳位於巴爾虎之諸族長而已。俄國及中國。在巴爾虎有接壤之關係。並有外蒙古問題之關係。故時常發生交涉。俄國因該區爲中東鐵路通過之地。極希望呼倫貝爾問題有徹底之解決。遂對中國政府提議調停。迭經交涉之結果。於千九百十五年十一月二十六日。訂立關於上項問題之中俄協約。該協約之要點。爲決定呼倫貝爾之自治與中央政府與巴爾虎之關係。新條約成立後。巴爾虎人勝福被任爲都統。至都統以下之下級官吏。則仍係清朝之舊時人物。此項解決。雙方俱得充分之滿足。

巴爾虎之現狀

俄國當革命時。無暇顧及東方。巴爾虎遂不得不取消自治。於是中國復得呼倫貝爾統治權。派軍隊駐屯。並恢復一切舊制。僅關於各種族族制上之小事。仍由巴爾虎人自主。以貴升代勝福任職都統。統率諸族。唯以前直屬中央政府。今則聽命於黑龍江省政府。是稍異耳。

再論體育問題

瞻廬

小引

不佞曾著體育原理及東西各國體育之概況一稿在本誌二卷四號上發表惟以時間匆促。未遑殫述。今得以暑假之便。參酌羣言。復成此長篇。誠大快也。惟濡墨執筆。心煩意懶。錯謬之處。在所難免。海內體育家。幸賜教焉。

體育之目的

西人恒言。健全之精神。寓於健全之身體。此誠體育最大之目的也。然體育之目的。並不固定。其有因時代之變更人類之進

化而異者。如太古之時。獉々狉々。茹毛飲血。非搏鬭漁獵不足以維生命。故斯時之體育。以增進跑跳攀擲爬泅等之技能爲目的。自上古以迄近代。統爲君主時代。非藉戰爭殺伐。不能強民族。保基業。故其體育以軍國民爲目的。時至現代。文化日進。人事日繁。非具強壯之軀體。豐富之知識。良好之品性。不足爲完善之國民。故其體育之目的。亦較爲複雜。玆分屬於健身的與敎育的二類列左。

甲、屬於健身的目的

(一) 發達軀體
(二) 改良姿勢
(三) 發展普遍之體力
(四) 增進各官體之生活機
(五) 加盛元氣

乙、屬於敎育的目的

(一) 發達全神經適當之感應
(二) 養成適當之運動精神及習慣
(三) 與以衞生及運動之知識
(四) 養成主動性
(五) 養成正當之被動性
(六) 養成自尊自信自制之能力
(七) 養成俠義之精神
(八) 養成良好之社會性
(九) 養成領袖之才幹及責任心
(十) 使遵守一切規則及法理尊重裁判員及長官
(十一) 消除不良之惡念及習慣

以上諸目的之完成。端在兒童及青年時代。至成人以後則身體發育已全。習慣已成。難於增改。故其目的爲消極的。

體育之範圍

體育之範圍甚廣。若以廣義釋之　凡有關於人類生活之事項無不包括在內。如時疫天痘之預防。人口死亡之統計。不潔飲料之取締。推而至於工作時間之短縮。無非體育範圍以內事。即運動之種類亦何止千計。體育事業行固是難。言亦不易也。本節所述體育之範圍。係就學校敎育特設者爲限。非如上述之廣濶也。其大致可分爲二。

甲運動　凡屬體育之運動。無不有原理及方法秩序。但其方法亦非永久固定。有因風俗而轉移者。有因時勢而變遷者。有因社會經濟而改設者。有因科學之進步而改造者。由是而論。敎授運動。須考慮上述各種關係。後施以相當之方

法。乃可。茲以運動之種類列左。

普通體操。器械體操。國技。田經賽。球術。剗船。自由車。舞蹈。遊戲。游泳。登山。擊劍。柔術。滑冰。

(乙)智能　體育中智能。即爲科學。下列各種皆與運動具密切之關係。

體育史。生理學。解剖學。運動生理學。身體測量學。肌肉使用學。心理學。生物學。體育原理。體育方法。急救方法。衛生法。音樂。運動場之建築設備及管理法。

關於體育之科學。我人雖竭畢生精力。不能究其窮。古語云。學無止境。體育亦其然也。

抑更有進者。科學之知識具矣。運動之技能精矣。然不修養品性。則雖有扛鼎拔山之勇。仍無足稱道。若强凌弱。衆暴寡。獸行而已。烏得謂之體育哉。故我人練習運動。除以科學爲準則。兼注意品性之修養。如比賽游戲。或臨運動會等。一切行動擧止。須循守規則。服從裁判。尤當注意者。運動之宗旨須純潔。不可利獎品而比賽。更不可以運動爲職業。故體育中修養方面雖無專書。而運動中之一切規則。無不寓修養品性之意味。

行適當之運動。身心可得訓練之效。蓋快樂。從順。忍耐勇往。果斷。沈着。合羣與夫注意觀察。想像。記憶。思攷。諸作用。皆可以適宜之體操與游戲養成之。然學校運動。與訓練之關係。猶品性基乎氣質。氣質基乎氣分。蓋氣分者。實爲元始之精神。作用。由身體之健康狀態而著者也。故欲保有快活之精神。養成純正之品行者。不可不致力於身體之健康。

五官者。精神之門戶。收授知識之根本機關也。近世科學進步。知五官之病患。更影響於人之感情與意志。甚至變更其品性。故教者於被教者之五官。不可不籌保護發育之方。運動雖非直接保護發育五官之方法。而因以致全身於健康。則自爲有於五官之健全爲有利。凡人之精神作用。與神經系統之作用。相輔而行。故神經系統之安康。即精神作用之健全。而神經系統與身體諸機關同理。非由新鮮之血液充分營養。則不能保其健全。而欲具新鮮之血液。非注意於食物與運動不可。

凡人行事。所具有之精神作用。即意志是也。雖智識與感情。亦與意志並重。而動作肌肉。其影響及於外界所直接之原動作。非意志而何。意志之强弱。雖或本於精神之鍛鍊。而原因於肌力之强弱者爲尤著。即肌力弱者。意力亦弱。遂乏忍耐勇往之德性。凡人至壯年而意力增者。多由於肌力之發達。然則欲養

其意力者。不可不養其肌力。

身體之狀態姿勢。又影響於其精神者也。假如頭正直。胸開展。則呼吸充暢。全身爽健。自多積極之思想。反是而垂頭俯體。自多消極之思想。故用體操方法。而改正其姿勢者。非惟美其外觀。實欲强其軀體。益其元氣耳。

凡人生理機能。由於注意之作用而顯受其影響。例如注意一物。則目光銳注。雖細微之點。亦可得見。注意聲响。則緊張耳膜。雖細微之音。亦可得聞。故肌肉之運動。必藉注意力之輔佐。乃能完全其效果。

感情與意志。能影響及於身體。亦爲我人經驗中常有之事。當其起積極之感情。則身體之容積頓增。肌力亦加。呼吸脈搏並暢。若起消積之感情。則反是。故競技之時。覺精神不快者恒失敗。

以堅固之信心。發其勇往之精神。耐平素所不能耐之事。自生非常之大力。

由是以觀。眞訓練之必待於體育。眞體育之必待於訓練。其理甚明。

遊戲運動與體育

嘗考古代史。自有生以來。兒童卽有遊戲。有遊戲於山中者。有遊戲於城市者。有遊戲於青草地上者。大凡有兒童之處。卽見有兒童遊戲也。今觀兒童之比賽球類。飛奔追逐。勇往直前。雖稍傷其肢體亦所勿顧。究其目的。旣非在增加其智能。與得金錢以補助其衣食。而若是其奮發爲雄。誠令人不解也。

靜心思之。當此生活競爭之時代。於紛紜擾攘之中。而仍不廢遊戲。猶之於緊要文書中。而雜以閒散之詩詞。誠不倫不類也。然能存於人類生活競爭中者。必有至理。據歷來科學家之研究。其說有三。

(一)精神充溢說　此說爲斯賓塞 Spencer 與石臘 Schsller 二氏所發明。以爲兒童遊戲。因其精力太盛。故欲借以宣洩。而引動物嬉戲。多在强時。而非倦時。爲證。細按之。是說也。於事實頗多矛盾。試觀有病兒童。瘦弱已極。固無復有精力可以宣洩。顧苟有機會。無不躍々欲試。又如尋常兒童。以及動物。雖甚疲倦。遊戲仍非常勇猛。於此可見精神過於盛說之不可通也。譬如畫師繪一美觀佳畫。謂由於設色之多。寧有是理。此中必另有他種原因也。

(二)教育說　此說爲德人葛路斯氏 Gros 所發明。以遊戲爲生活之準備。再攷察動物之遊戲。與人類之遊戲並極貫澈。謂兒童之遊戲。非因其年幼無所爲而爲之。實乘年幼時借遊戲以

發展其天性。而含有敎育之作用。以動物證明之。如小貓戲球。追逐縱躍。宛然母貓之捕鼠。其意卽借遊戲以練習其將來捕鼠之技能。而逐球者。卽小貓遊戲之敎育也。若以生物原理論之。其活動技能。愈進化者。則愈複雜。至於人類。而活動技能尤爲複雜。故幼稚時代遊戲之性質。愈爲發展矣。

(三)天演公例說　此說從第二學說引申而出。爲赫我 G. S. Hall 與古聚克 L. H. gelick 二氏所發明。其說謂兒童遊戲。不特爲將來生活之準備。且重演人類進化之階級。與經驗。孜胚胎學。受孕後。自變形出。歷動物演進各階級而成人。既生後。仍復繼續發展。故兒童之以其遊戲天性。(天然活動)而歷人類經驗之階級。其說最精當。可以解決一切舊學說所未能解決之疑問。

因上述之原因。故遊戲之可貴。卽以重演天性與天然活動。而關係於人類之生存與進化也。上古之世。有人不能疾馳。則爲動物或仇敵所傷害。有人不能攫取食物。則坐以待斃。蓋不能運用其天然活動。必至於死亡滅絕。反是。其能生存而繁育子息者。皆能天然運動。疾馳以免動物仇敵之攻擊。奪獲食物以養生者也。故從天演學優勝劣敗之點觀之。今日之我輩。卽古代戰勝一切之英雄之苗裔也。

人第知遊戲之有裨於敎育。而不知其在兒童時代爲唯一之重要敎育。我人觀於小貓之撲樹葉。弄球帶。其動作皆爲捕鼠之準備。小犬之彼此追逐或相搏噬。亦爲將來獵擒生物之準備。遊戲之準備人類生活。正猶準備動物之生活。所極不同者。現代人類之生活欠天然耳。蓋人類天性。於相當之時間發現。往々無天然活動。供其仿行。故心內一衝動。無復有鼓勵之事物。繼續其衝動。所以我人須設法滿意其發育上之需要。而發展其成熟之天性也。

遊戲唯一之作用。在乘兒童時代運用其天性。變而爲習慣。並於腦內聯絡司覺司智司動各部。養成銳敏。適合反應之習慣。使敎育之價值。不僅令兒童富足學識。尤要令其富足種々幹事之能力。且令此能力適合所處之情形。以物喻之。卽不要造成人爲倉庫。要造成人爲製造廠。人類因生活之繁複。故遊戲之目的衆多。我人觀於兒童遊戲。可知其旨之所在。能成就以下諸效果。

(一)建造　兒童喜以木石沙土等。樹房屋之模型。年歲稍長時。常製弓矢刀槍之屬。以發展其技能。而儲建造之資格。

(二)音律　兒童喜爲歌曲跳舞軍樂等遊戲。皆爲他日硏究音律之兒端。

三美術　兒童常喜鮮豔花草。彩色圖畫。及玲瓏精巧之物。皆學習美術之基礎。

(四)養育　兒童常以布製或磁造之嬰孩。時而撫摩玩弄。時而保抱携持。更或澆灌花木。餵養貓犬。皆可儲成他日養育之習慣。

五研究　兒童常仿效父母或他人之活動。探求未經之事實。搜集各種之用品。此類遊戲。可養成其研究之習慣。而爲將來之科學家。

(六)遊獵　兒童喜爲追逐之戲。與童子軍之活動。此類遊戲。可養成遊獵之技能。亦可發展其成人之性質。如堅持性與獨立性。

(七)競爭　兒童用爭鬪之遊戲。能習爲寡敵衆。弱敵强之技。以養成其競爭之性質與習慣。

(八)犧牲　兒童常用聯合之遊戲。而發生一公共心。可培養其合羣之精神與各種犧牲之志趣。

以上八種天性。最爲重要。兒童欲得完全之教育當於此八者一一發展而成就其目的。不必舍固有而外求也。但遊戲之效果猶不止此。更列述如左。

(一)　因運動肌肉之故。可增進其力量。並使身體上得完全之健康。

(二)　因適用之動作練習純熟。故可發展腦部之各種聯合聯絡。

(三)　可使兒童養成專心之習慣。

(四)　因遊戲時須迅速決定其動作。可使兒童發展最靈敏之決斷力。

(五)　團體之比賽。可使兒童注意社會交際之工夫。

(六)　可發展兒童之意志。一面反抗疲倦之能力。一面奮起果決之精神。

(七)　可使兒童無虛耗之光陰。並減除邪僻之意念。

(八)　可使兒童之心。正大光明。

(九)　敎師爲合法之監督及誘導。可發達兒童之公平心與誠實心。

(十)　遊戲之標準極高。苟欲取勝他人。必思入精微。另求巧妙。於是精細及高尙之思想。藉以養成。

(十一)　遊戲時最貴有共和之精神。人人能負責任。爲團體犧牲故可爲造成全國民之基礎。

(十二)　兒童因遊戲之故。服從遊戲規則。可養成服從法律之習慣。

(十三)　地方上有公共遊戲場。可使兒童減少其犯法之行爲。(美國有一種確證。即距遊戲場半英里範圍以內之地。兒童之犯法者減少半數)

(十四) 團體遊戲時。人々均欲戰勝他隊。故對於己隊々員成有互相協助之精神。而去其私己嫉妒等弊。

(十五) 遊戲時所交之朋友爲更親熱。更永久。此不但兒童時爲然。卽成人亦莫不如是也。

(十六) 遊戲時不守規則。必受群衆之排斥。故爲養成自治能力之好機會。

遊戲之價值與可能性。既經多數學者之證明。推行乃益廣。英與美夙以競技運動見稱於世。固無論已。卽尊重人造運動之德日二國。近亦改變方針。提倡遊戲。不遺餘力。可知遊戲之爲學校體育重要分子。已爲文明各國所公認矣。其內容大別爲三。遊玩類。Free Plays 競技類 Athletic Plays 音樂類 Rhythmic Plays 是也。

(甲)遊玩類　此類遊戲。係低年級兒童於休息時用之。或課內某種情形。兒童不喜爲同一之遊戲時。亦可用之。其種類一任兒童自由選擇。教師不加干涉凡秋韆戲軒輊戲旋轉戲滑梯戲跳繩戲滾鐵圈拍皮球等。皆屬此類。

(乙)競技類　分下列之四種

A. 非正式的遊戲　組織單純。最合小學程度。既無煩特別之設備。又不拘若何之環境。凡在兒童。皆可行之。其類有八。

(1)唱歌遊戲 Singing Games
(2)替換競爭 Relay Race
(3)追逐遊戲 Tag Games
(4)休息遊戲 Rast Games
(5)角力遊戲 Strength Games
(6)競技遊戲 Athletic Games
(7)猜想遊戲 Guessing Games
(8)認識遊戲 Recognition Games

B. 準備正式的遊戲　練習正式遊戲之技能之一部分。以爲正式遊戲之準備。或局部之訓練。合用於高小及初中。種類甚多。如躲避球。大將球。界線球。踢邊球。角球。落地球。球門球等。皆是也。

C. 正式的遊戲　分球戲與田競賽兩種。

(一)球戲　有下之十一種。

(1)足球 Foot Ball
(2)籃球 Basket Ball
(3)隊球 Volley Ball
(4)壘球(室內與室外兩種) Base Ball (Both Indoor and outdoor)

(5)網球 Tennes

(6)橄欖足球 Soccer Ball

(7)手球 Hand Ball

(8)霍克(平地與冰上兩種) Hockey (Field and Ice)

(6)各兒夫 Golf

(10)籠球 Cage Ball

(11)絡球 Lether Ball

(二)田徑賽　近代田徑賽運動胎始於希臘時代。當西曆紀元前七百年。希臘市民爲祀神之故。舉行競技大會。於歐林比格。Olympic最初之競技。僅限於短距賽跑。嗣後每四年舉行一次。競技種類。亦逐次增加。

萬國運動會成立於西曆千八百九十六年。其內容多效法希臘故事。故有歐林比格競技之稱。第一次運動會舉行於希臘。故都之雅典。邇來每四年舉行一次。其競技範圍甚廣。除田徑賽外。更有競滑賽馬競帆船游泳球類運動角力拔河劍術射擊等六十餘項。

遠東運動會創始於民國二年(1913)每二年舉行一次。其內容較萬國運動會爲簡略。茲以其田徑項目列左。

1)徑賽 Tlack

百碼賽跑　Yards Dash 二百二十碼賽跑

四百四十碼賽跑　Yards Dash 八百八十碼賽跑

Yares Dash

一哩賽跑 One mile Run 五哩賽跑 Five Miles Run

一百二十碼高欄賽跑　Yards High Hurdles

二百二十碼低欄賽跑　Yards Low.Hurdles

半哩接力賽跑 Half Mile Relay 一哩接力賽跑 One-mile Relay

(2)田賽 Field

跳高 Running High jamp 跳遠 Running Broad jamp 跑跳 Running Hop Step jamp 擲鐵球 Shat put 擲鐵餅 Discus Throw 撐竿跳高 Pole Vanlt 擲槍 Ianelin Throw

(3)混合競技

五項運動 Patathlov (子)跳遠(丑)擲十六磅。鐵球(寅)二百二十碼賽跑(卯)擲鐵餅(辰)一英里賽跑十項運動 Dectathlov (子)百碼賽跑(丑)跳遠(寅)擲十磅鐵球(卯)跳高(辰)四百四十碼賽跑(巳)二百二十碼低欄賽跑(午)擲鐵餅(未)撐竿跳高(申)跑跳(酉)一英里

賽跑。

D. 較武的遊戲　性質類爲激烈。凡推擂拉拔等角鬥之運動總屬之。可增進膂力。養成勇敢冒險剛强等德性。英美等國。夙重此種遊戲。故其國民富積極之思想。勇武之精神。我國人民怯弱。委靡已達極點。於此種遊戲之提倡。更刻不容緩。

丙）音樂類　此類遊戲乃根據人類音樂天性。而爲表現情感之活動。其功效除健身外。更能養成活潑文雅愉快等習慣。發展兒童愛好音樂之天性。學校中所採用者有下之三種。

(1)小跳舞　合於幼稚園及小學一二年生程度。其內容又分爲二。

（子）聽從樂曲。反復爲簡易之步法。盤旋進退。起止疾徐。均與樂曲相應或兒童低吟曲調爲之亦可。（丑）聽從樂曲反復模倣鳥獸飛虫等之活動。

(2)表情唱歌　擇內含動作之歌調。先令兒童熟習歌唱。而後用簡單的演劇方法。表出其意義。適用於幼稚園及小學一二年生。

(3)土風舞　跳舞發源極早。初民時代已有之。蓋歡忭而手舞足蹈。人類之天性然也。降至上古。則專爲娛神之用。迄於近世。又以其用處之不同。歧分爲三。舞臺跳舞 Stage Dance 交際跳舞 Society Dance 土風跳舞是也 Folk Dance 除跳舞專門學校外。普通學校所應用者。僅土風舞一種。

土風舞者。各民族遺留之風俗跳舞也。因各民族之情感不同。故舞法亦異。但其動作莫不優美活潑。於身體上精神上。均足任一部之訓練。而非他種運動方法所可代替。其淺易者。適用於小學校。其高深者。適用於中等及中等以上之女學校。論其形式。可分爲四類。

（子）行列式　兩列相對。或與普通操所用之排列法同。

（丑）行陣式　八人。二人居一面。成兩々相對之方形。

（寅）環列式　單行圓陣。

（卯）圓陣式　雙行圓陣。內外圈並肩爲同伴。

（二）　兒童發育之次序及其各時期之遊戲

運動與生理諸關係。前篇已述之矣。然欲以方法執行。又非先究原理不可。蓋體育方法之建設。必本於人類發育次序等學問。若斤々以方法爭。非根本解決也。故我人欲圖體育制度之完善。當先致兒童發育之次序。

實在年齡與生理年齡。本不一致。今準平均之發育次序分爲四期。

第一期……家庭時期……………一歲至三歲

第二期……幼稚園與初小前段時期……四歲至八歲

第三期……初小後段與高小時期……九歲至十二歲

第四期……中學時期……………十三歲至十八歲

(甲)各時期生理發育之狀況

第一期　此爲萌芽時代。其初肌肉運動。未能如意。惟視覺聽覺稍有作用。身體之發達極速。故一週歲中。能長至二倍至三倍。入後則稍遲。而宰制基本肌肉之神經漸發達。故能匍匐走行伸手握物等活動。視聽諸覺亦漸有進步。故於觀花弄鈴等事。最有興趣。

第二期　凡粗大之基本肌肉配合。前時期不能完全使用者。至此期已漸具自由之支配。如手之伸縮抛擲。足之行走跑跳。口之發音通言。皆漸完備。然對於精細繁複之肌肉動作。尚不能得適當之支配。有待於學習。當此期之初。於紐衣縛鞋運筆用剪等。利用細肌肉之動作。甚感困難至此期之末。兒童技術之基本動作雖已具雛形。但神經與肌肉間之關係。尙不圓熟。故初小一二年生所作之事。輒粗笨而不準確。此期之兒童。發育甚速。其腸胃與體比例爲大。消耗之作用最盛。常思食物。試以其體重與成人相比。其食量實較成人爲大。惟最初之二年。肺部極弱。易患肺病。不可不注意之。

(未完)

滿洲之化學工業

理學博士　齋藤賢道

此篇。乃八月十五日齋藤博士在本會主催之夏季通俗講習會所講演。於滿洲之化學工業界情形言之綦詳。爰錄其大概以饗閱者。編者

滿洲之化學工業。目下以何種爲有望。將來何種能發達。其未來之結果究如何。凡言滿洲之化學工業者。對此三問題。不可不加以概括的考案。夫製造工業。非僅由其地方之原料所支配。蓋原料生產地與加工製造地。祇有種々經濟關係。未必同在一

處。惟大體工業發達之區。卽係原料生產之地。如某地出某原料。則某工業興於某地是也。茲試觀滿洲之生產物。天產物誠屬豐富。而工業原料。未免過於貧弱。考工業原料之出處。不外乎動植鑛三界。滿洲之植物原料。有大豆。木材。玉蜀黍等。可與辦相當之化學工業。又有獸皮緬羊等之動物原料。目下亦正在研究中。予以爲今後滿洲化學工業之發展。不可不俟乎鑛物界而鑛物原料。自當以煤與鐵爲最重要。茲分述如下。

煤

現世物質文明之要素爲動力而動力之根源在煤。故世人嘗以煤之需要多寡。量文明之程度世界各國皆重視其國內煤之埋藏量者。亦卽爲此。據最近之統計。在地底五千呎以下之地層。有七萬億噸之埋藏量。北美占其半。日本僅有千分之一强。卽八十億噸。而世界目下之採掘總量年約十三億噸。依此計算。則五千年後。世界之煤行將告盡。至日本之採掘量。年約三千萬噸。約當世界總採掘量百分之二。全國總埋藏量千分之一。照目下日本每年之採掘量計算。則日本之煤。當較世界之煤早盡四千七百五十年。卽二百五十年後。卽將告罄故日本對於煤之消費量。不可不極力節約之也。

滿洲地域內埋藏之煤量極富比諸日本內地煤之罄盡期較遠。然亦不可以其豐富而濫用之。應順世界大勢。節約消費量。對於石炭之經濟的使用法。更須加意研究之。

撫順煤礦之埋藏量。約十億噸。如何利用此十億噸之煤量於有利的且爲經濟的方面。實爲滿洲化學工業之重要問題。欲研究此問題。不可不先述以煤爲原料之化學工業之概略。

以煤爲原料之化學工業。可大別之爲(A)煤之高溫乾餾(B)煤之低溫乾餾(C)由煤發生之瓦斯。(D)用由煤製出之種々有用物質。並使用動力與骸炭之化學工業。

高溫乾餾

用千度以上之高熱。將煤乾餾之。能製出骸炭。哥兒太兒(柏油)。瓦斯液。瓦斯等種々有用物質。蓋近世文化日進。人口日繁。一般物資。將告不足。實有節約之必要。而燃料一項。尤爲日用不可缺少之物。苟不預爲之計。則將來之缺乏堪虞。於是學者遂以燃料之節約改良爲基礎。經種々研究之結果。乃發明煤之乾餾法。乾餾法所產出之物。除冶金工業上必要之骸炭。哥兒太兒(卽炭化水素)。芳香族外。尚有瓦斯液。阿姨尼亞。與瓦斯等。此種有價値之副產物之製出。卽爲化學工業價値所

在之處。亦即化學工業興味所在之處也。自哥兒太兒中更可製出瓦斯、及骸炭。瀝青。阿史拉新油。重油。中油。輕油等物質。又人工染料。藥品。火藥原料等。亦由煤之高温乾餾所製出。目下德國染料工業之發達。固學術進步之賜。然製鐵業與瓦斯工業之發達。亦一原因也。滿洲煤分之埋藏量既極豐富。則將來煤炭化學工業之發達。實有充分之餘地。唯目下撫順。奉天。大連三處用煤之高温乾餾法所製出之品。不過哥兒太兒一種。僅供鐵道枕木及路面之防腐劑而已。如將來鞍山製鐵所能恢復原狀。則此種化學工業。因製鐵改良之結果。定能發達也。

低温乾餾

以攝氏五百度內外之低温將煤乾餾之。則成骸炭。是爲主要製品。此外尚有哥拉依脫、烏兒太兒(即炭化水素)、脂肪族、阿摩尼亞。瓦斯等之副產物。自烏兒太兒中尚可製出白臘(派拉芬因)、弗諾兒重油(燃料礦性重油)、格沙林等。低温乾餾之主要目的。在製出無煙而火力强旺之骸炭。同時並得副產物之太兒。近因液體燃料之需要增加。用低温乾餾法製造之無煙燃料。即完全燃燒之哥拉依脫炭之需要。亦必隨之增加。故撫順煤礦於數年前即極力從事於哥拉依脫之製造。並樹將來每年能製百噸之計畫。

直接自煤質製出之有用物質

煤多用於燃料。設用作原料而施以化學變化時。能製出種々有用物質。吾人欲利用滿洲豐富之煤量。即在此種化學工業。因各種文明利器進步之結果。於是汽車、蒸氣、飛行機之動力原料即格沙林之需要。亦隨之增加。故煤炭工業之興辦。實目下焦眉之急也。

油肪頁岩

有實物焉。名油肪頁岩。產於撫順煤礦。外表爲類似石炭之岩石。覆以石炭層之上皮。人不知其爲用。嘗拋棄之。在撫順附近。此物之埋藏量約有五十億噸。當露天採掘時。其表皮皆被拋棄。此五十億噸之中。含有十三億噸之油類。瓦斯。阿摩尼亞。而在此石中之油質。實含有百分之五乃至六之脂肪分。可以採取油質甚多。目下南滿鐵路公司之中央試驗所。已將此項油肪頁岩用種々化學方法從事研究。成績頗佳。想他日必有成功之一日也。

大豆

植物性化學工業之主要者爲大豆。而東三省之大豆產額。年約二千萬石。僅南滿洲一隅。亦不下四五十萬石。大豆之化學工業。除豆餅豆油之二大事業外。尚可製造食品及人造石油。大豆精製之食品。富於蛋白質。極有營養之價值。又以大豆爲原料製出之人造石油。平時固不甚適用。然當有事之秋。來路斷絕。亦大可以救急。吾人不可不留意此點也。

海外事情

●國際勞工會在瑞士開會

國際勞工局。現定十月二十二日、在瑞士召集第五次國際勞工大會。會議期間。定爲一星期。並僅限一議題。其議題爲「監察工作大綱之規定。」十月十四日截止收受提議案。業由駐瑞陸公使。將該局致外部函件。譯寄到部。當由外部分行各部處徵詢意見。嗣聞交通部咨復外部略謂第五次大會議事日程。所列第二項監察工作大綱。本部對於該議題意見。業於八月二十五日咨復。復查議事日程所列之第一項。係「工人暇時之利用問題」吾國工人智識尙未發達。利用工人餘暇之法。自以辦理職工補習教育爲最。次則籌備各種游藝。以愉快其精神。工人身體之健康與否。與其工作能力。關係至鉅。精神愉快所及於身體健康之影響甚大。而在終日力作工人。尤爲重要。本部對於職工補習學校。現正著手辦理。一俟著有成效。當再就工人游藝事項。設法提倡。其第三項係「中外傭工遇險時之平等待遇問題」。本部路電各局。對於所屬職工遇險時之待遇辦法。曾訂有章程。中外傭工。一視同仁。毫無歧異。惟僑外華工。卽於平時亦被意外虐待。其遇險時之不能平等待遇。自不待言。此次國際勞工局。旣擬有此項議題。在我自可據理要求。將各國所有苛待華工條例。槪予撤消。此後對於中外傭工之待遇。應一律平等。不必限於遇險一項。以昭公允。應請於下屆勞工大會開會時。飭與會代表乘機力爭。至第四項玻璃工廠內。每星期二十四小時之停工問題。本部無意見發表云。

●萬國商會之成績

紐約時事月刊(九月號)載有萬國商會美國部書記萊西石泊甫氏追記萬國商會在羅馬開會之經過一文。雖其事已成過去。文中所記頗有足資我商界之參考者。特照譯如左。

萬國商會之組織。始於一九一九年秋間。美商會發起召集英法意比美五國商界名流於大西洋城開會。組織此國際商界總機關。藉以增進國際商務地位。其入手方法爲詳悉討論全世界經濟狀況。提出恢復國際貿易之方策。開會結果。萬國商會之基礎遂告成立。翌年(一九二〇)開會於巴黎。完成其全部組織。一九二一年六月下旬在倫敦召集第一次大會。本年(一九二三)三月

十八日在羅馬召集第二次大會。到會者三十六國。

第二次大會結果引起全世界之注意。內會中會以種種建議向世界各國提出。其中最關重要者。爲決議關於賠償問題及國際債務問題之原則若干條。又一重要決議案則關於增加全世界之生產者。此等決議均由美代表提出。經會衆慎重討論之後。對於大綱一致通過。僅於字句上略加修政。以免於個人感情有抵牾之處。

關於賠償問題大會自始卽宣稱。㈠德國必須盡其能付之力付出賠償。德國不但須承認其經濟上義務。並須承認其道德上義務。㈡賠償數額之決定。若不附以確能付給之保證。則無關重要。大會又爲一根本的宣言。謂此種國際問題之解決同時必須設一良好計畫。保障將來國際間之和平。保障國家土地不遭侵犯。使世界人類慰安而信任。方有效力。否則必徒勞而無功。

關於聯合國間債務問題。大會議決之要點如下。㈠依法成立之國家債務斷無可以否認之理。㈡此問題之解決。應由關係各國間分別自行處理之。㈢應適用關於解決賠償問題之同一原則。卽考量債務國之還債能力。勿太壓迫。致害其本國發展。

關於國家預算問題。大會表示意見。以目下各國莫不急需政費之節省。以後無論何國不當以苛重賦稅迫其人民負擔。以致減削國中興業之力。建設之功。又關於增加生產決議案共七條如下。

㈠以種種發明及機械的方法節省生產經費。藉以擴張生產。

㈡一切生產機關務須廢止不自然的限制。承認個人最大量生產之必要。

㈢依個人生產之多寡。酌給酬金。以獎勵個人之努力。

㈣由政府施行減低稅率等法。以獎勵現有之工業。並以提倡新工業。

㈤政府採用新政策。俾工業主任及工人得量力納稅。得有節省機會。並使出力而得之贏獲可以安全享用之。

㈥國家主有並管理之商業。有已證明徒多耗費而不足獎勵生產及節省者。應廢止之。同時承認並保障私人之主有及管理商業。

㈦凡從事於非生產的工作之人。應迅速普遍設法使改營生產的工作。

大會中之商工業組注意於商業仲裁問題。宣稱國際商業仲裁之實施。應大加擴張。增其便利。以裨益世界商業。旋經大會決議設一國際公斷法庭。迄今已審判要案多件。尚有數案正在考慮中。本會中全場一致公舉紐約城保證信託公司副理布斯氏爲萬國商會會長。紐傑爾美孚油公司總董貝德福氏爲副會長云。

●英國國際學院之內容

路透社探悉　英太子已允受英國國際事務學院巡察員之職。俟返英後。即將收受加拿大某某二人贈與英國之孟却斯德某著名大厦。以此爲學院地址。至於贈地者爲何人。則姓氏尚未探悉。此學院係於一九一九年英國。植民地及印度出席於巴黎會議之代表所發起。會員約有八百人。凡英帝國研究國際事務之學士。皆可爲會員。其目的在研究。討論並發行出版物。俾全部英帝國之留心時事者。得頒署外國事務之趨向。而指導輿論。院章不許有宣傳作用。亦不得主張任何政策。院董爲克松。貝爾福。葛雷。薛西爾。喬治。克萊恩諸人。此院曾撰成和會之信史一書。共六卷。搜集已發表之消息。及英國與外國之外交公文。採其精華。編成爲衆所易解之形式。此書行將發行。取價頗廉。加拿大某某二人感於該　已成之美滿效果。故以孟却斯德羅哲姆街十號之房屋。贈與該院。此屋係查桑侯爵賓比侯爵及格蘭斯頓之住宅。乃歷史上有名之建築也。將來屋內將特別設一藏書室。與地室。及會室。此項產業將由克松及葛雷等管理之。贈者除房屋外。尚捐八千磅。爲該院基本金之起點。

●地球與火星通訊之研究

英國天文學者雷扶司氏在非洲西南部海中坎拏雷島之開尼里夫山上架設有力望遠鏡。窺察火星。研究地球與火星間通訊之法。已歷一年。其地離海面八千英尺。於考察最爲相宜。近據氏稱。考察結果。斷定可有方法與火星通訊。火星上如有聰明人類。當能了解此符號而謀答復。火星與地球之距離。當兩球最接近時。約三千六百萬英里。火星面上之黑點。如欲從地球上望見。其直徑必須達三十英里。如欲察見其形狀。則直徑須達一百英里。火星面上倘有一大區種葉色黑暗之農產物如甜蘿蔔等。祇須其區域大小合於上述條件。地球上卽可望見之。倘其形爲正方。或三角。或渾圓者。則可知火星上有聰慧人物也。用無線電與火星通信。尚不可能。最有力之無線電僅能達到月球。火星離地球比月球更遠一百五十倍。故爲無線電力所不達。又用無數飛機在森林上面發出白烟。或在雲氣或積雪上面放出黑烟。其所占面積。長一百英里。闊一英里。倘火星人類所用望遠鏡與吾人所用者相同　亦可見之。又有一最便利之法。卽用光線作符號。藉化學方法可以發出極亮之光。每數秒鐘一次。接連不斷。則火星中亦可見之。明年夏間火星與地球將非常接近。

俾實行通信之試驗。彼時故為相宜云。

●北氷洋間之商業遠征隊

據赤塔俄報載稱。俄國著名北極探險家維爾吉思基 Urjkitski 氏。近發起一種商業遠征隊。由俄羅斯合作社擔任經費。於八月一日從英國之赫爾埠出發。至喀拉 Kara 海。再由喀拉海經葉尼塞 Yeneser 河而達克拉斯諾耶思克 Krasnoyarsk。該遠征隊有掛蘇維埃旗之汽船三艘。掛英國旗之汽船一艘。又有載重一千噸之大帆船一艘。一同出發。船中載有疋頭貨茶葉。科科咖啡。及機器等商品共二千餘噸。所有機器係供給兩肥皂製造廠之用者。船中空隙則滿儲煤料。此遠征隊斷然含有商業上科學上之重大意味。並可再表示用北海一路以與西比利亞交通之價值。據威探險名人南森氏於所著「西比利亞為未來之土地」一書中曾云。「自葉尼塞河口至克拉斯諾耶思克一路間。余屢見當地人民表示經喀拉海對西比利亞從事貿易之興味。又據西比利亞人言。此項貿易之要求與年俱增。且益見為必要。」今者西比利亞人卒將此理想付諸實行。葉尼塞合作社會在英國購特造之汽船一艘。即名曰「合作。」載重七千噸。船身長一百六十五英尺。闊廿六英尺。吃水五英尺。發動機具六百匹馬力。船中裝有無線電電燈。並特別構造。以防惡劣天氣及浮冰。又備有兩帆及檣。作機器損壞時之用。全部值價二萬二千磅。此船亦在遠征隊各船之內。所有海行船僅駛至葉尼塞河口為此。然後由河船接載貨物。運至西比利亞中部。再改裝西比利亞出產之原料轉運於英倫市場。英報對於此項在來西比利亞之遠征隊極為注意。英商界亦感良好印象。向來北冰洋間之交通。人皆視為畏途。貨物貿遷。尤以為無成功之望。今居然能交通無阻。貿易往來。足證此項企圖業已成就。西比利亞人民受惠非淺。亞歐兩洲間商業亦開一新紀元也。

●俄羅斯救濟委員會之成績

俄羅斯經濟救助重造永久委員會。近發表宣言一通。報告該會成績。其文如左。

凡願贊助重造俄羅斯之各團體及人士公鑒。世界救濟重造俄羅斯大會議。於一九二三年六月十七日在柏林國會會場中開會。決議組織一永久委員會。藉以聯絡為俄國工作之各團體。並作為一切救助俄國使得恢復經濟力之團體及人士之總機關。此世界會議係由社會的經濟的政治的及智識的各團體之代表所組織。其決議書勸告一切善心人士。當知若不於經濟上助俄國生

產力之發展。則俄國以及他國之經濟情形。殆決不能永久進步。使俄國生產力復活。使其土壤中之富源經七年（自一九一四年至一九二二）歉收之後而再盛。此不但為俄國人民及其革命政府之大工作。並為西歐及美利堅一切善心及遠識人士之問題。伏爾加區域之災荒。足以代表此項問題而顯其重要。問題維何。即對於俄國之救濟工作。予以贊助及合作是也。伏爾加災情慘重。飢民無慮千百萬。全世界惻然動心。踴躍協助。大收合作之效。今者災荒之危險已過。今年且代以豐收。唯一切救濟俄國委員會之領袖僉以救濟工作必須繼續。並須增加其活動。但以後之工作。應不復如一九二一及一九二二兩年之直接救災。而當為預防災荒之再作。消弭災荒之原因。除去農業工業之退化情形。總之。須以經濟力贊助俄國工農業及其新世代。須贊助俄國各方面之生產。一切救濟團體。以後皆由消極的救災改為積極的殖產。各種經濟扶助之工作。範圍至廣。門類之繁。慈善家經濟家政治家科學家以至藝術家。於此皆有廣大活動之地其中最要之工作。則為教育災荒中及內亂中之孤兒。革新增進俄國之經濟。發展俄國之工業。獎勵俄國之純粹及應用科學。並扶助其學校及學生。俄國人民自己正在努力自助自救。但為既往之逆境所重壓。苦難自拔。如俄皇主義。世界戰爭。內亂。教育不普及。農民間缺乏文化。經濟力不發達。戰爭之毀壞。封港及災荒等。均使俄人大感苦痛。但彼等努力不已。其勇氣毅力足以鼓勵一切人類。覺悟其對歷史之責任。不顧政治上之態度如何。而實行其救助義務。俄羅斯經濟救助重造永久委員會為一超出於一切政黨以外之機關。為一實行積極工作之工具。藉以集合各種贊助俄國即贊全世界之團體之努力者。此工作之性質至高尚。效果至遠大。

●中美開闢新運河之呼聲益高

巴拿馬運河交通日繁。經過船舶噸位逐年增多。將為運河容量不能容。美當局去年以來。即有另闢一運河或將巴拿馬運河擴大之議。近來似將付此議於實行。據美國聯合通信社十二日華盛頓電訊云。巴拿馬運河初開時。工程師原定其經過船舶之最大容量為五千萬噸。當時預料此項容量至早須至一九五五年始能充分達到。唯自運河開通以來。通過船隻日多。去年共經過船隻一千二百餘萬噸。本年預計將達二千五百萬噸。即比去年增一倍。若依此率遞增。則原定五千萬噸之容量不久即將達到。美政府為未雨綢繆計。現擬向國會提出議案。請於中美境內擇相當地點開一新運河。或將巴拿馬大運河擴大。以利東西兩半球

間之交通。據一般人之意。開築新運河較擴大現有運河更爲相宜云。

●美國黑種人北徙原因

美國南部黑種人近年以經濟上教育上種種變遷。向西北部移住者日衆。黑白雜處。成爲美國社會上一大問題。近來華報常有關於此事之評論。黑種少年著作家哷力克華爾郎德氏。爲巴拿馬里報記員。兼「黑種世界」日報主筆。常投稿於歐美各大雜誌。近草一文。紀黑人北徙狀況及原因。投諸美報。茲爲之紹介如左。

從前南部黑種人移住北方。每年約以萬人爲率。迨一九一六及一九一七兩年間。以戰事之影響。南部各處黑種人聞北方移徙者。多至四十萬人以上。此項移徙情形。有許多方面與一八七九年之移往堪塞司州及一八八八與一一八八九年兩年間之移往挨根薩斯及塔克塞斯州極相類似。今乃復有第三次大有意味之移徙。其於南方社會上工業上有莫大影響。固不待言。查北方各大城市中之黑種住民一九一〇年共四十八萬五千二百七十六人。一九二〇年增至八十四萬〇一百〇六八。自一九二二年十一月三十日即第三次大移徙之後　西北各處黑種住民至少又增二十五萬人。

此次移徙之原因。根本上與一九一六。一九一七年間之移徙原因相同。大致如下。(一)經濟的原因。(甲)棉花害蟲之損害。(乙)工價低廉。(丙)農佃制度。(二)教育的原因。(甲)白種黑種兒童教育費之懸殊。(南方黑種人不識字者居大多數。爲黑種進步之一大阻力。紐約州對於白黑兒童之教育費。每人一律四十五元三角五分。黑童不識字者占全部百分之二九。南部則不然。如魯意西阿那州黑童教育費每人祇一元三角一分。白童教育費每人十三元七角三分。致黑童不識字者占全部百分之三八・五。據美國教育部報告。教育費之不平等。尤以在黑種人口最多之處爲特甚。)(乙)小學校舍之陋劣。(丙)小學教員大多無教育資格。(三)社會原因。(甲)關於司法者。(一)法庭之歧待。(白人殺黑人照例不受法律制裁。黑人殺白人則必受死刑。在白黑人訴訟案中。黑人見證不生效力。黑種婦女如爲白種男子誘姦。法庭例不懲罰誘姦之男子。黑婦且不能控告白男。)(二)法官之收受陋規。(乙)Jim Crow車。(譯者按Jim Crow爲黑人之稱。此車殆爲歧待黑人而設者。)(丙)白人以私刑對待黑人。(丙)黑人無選舉權。(丁)三K黨之逞兇。以上三種原因中。尤以經濟原因爲重要。本年春間　國全工業討論會調查全美一千〇四家大

工廠。其缺乏工人之數如下。普通男工百分之六四。女工百分之三四。其在康乃克的克州馬塞邱色紫州及羅特島。則男工缺百分之八•三。女工缺百分之三。黑人向來飫聞北方生活情形良好。得充分之自由。今復爲勞動界之需要所鼓動。遂紛紛北徙。去年一年間喬奇亞州農界黑人減三萬二千人。占全部百分之十三。南嘉洛林那斯州減二萬二千七百五十人。占全部百分之三。阿根薩斯州減一萬五千人。占全部百分之三•五。北嘉洛林那州減二萬二千七百五十人。蓋皆往北方覓工度日也。

勞工部近曾調查二百七十三廠。其出品爲鐵。鋼。食品。熟皮。機器。煙草。汽車。紙。袋。銅器。汽鍋。打彈機。黃銅器。椅子。磚。油。鋸。鐵絲。鐵路設備品。橡皮。玻璃。織物。磁器。三和土。紙。及其他日用必需品與奢侈品。又有經營造屋業鐵路工程及運輸業者。計一九二二年四月三十日此等工廠中有黑種工人四二、三七一人。其中熟練工人一〇、七九四人。普通工人三一、五七七人。本年四月三十日增至六〇、四二一人。其中熟練工人一四、九五一人。普通工人四五、四七〇人。由此可知黑種人北徙。以覓較良之工作爲最大原因。若北方各州勞動情形繼續良好。則南方黑種人亦將繼續北去也。

●美國禁酒四年之成績

美國自實行禁酒以來。已經四年。成績如何。至堪注意。世界禁酒同盟會書記勞白德考拉地尼氏近發表一報告。略謂美國目下銷酒之數量。已較禁令未施行以前爲減。是禁酒確有成效也。茲譯報告之要旨如左。

據美國釀酒人年鑑。禁令未頒行前美國產出啤酒之數如下。一九一七年六〇、七二九、五〇九桶。一九一八年五〇、〇〇〇、〇〇〇桶。一九一九年二七、七一二、六四八桶。本已逐年減少。一九一九年禁酒後。全國酒店十七萬七千家禁閉百分之六十。其後雖有家釀之酒出售。但售家釀之店。不滿已閉之酒店十分之一。

世界禁酒同盟會於一九二二年夏間調查紐約城中從前領照售酒之店共有二、三〇五處。其中四七九處爲酒棧。現在歇業者達一、四二一處。酒棧均已閉歇。僅除酒店八八四家仍在營業而已。其他紐約州各大城及費城鮑爾的摩碧絲堡等埠酒店歇業之多寡比例。大致與紐約城相仿。西部之科崙比亞等州中酒店閉歇尤多。一九二〇年及一九二一年間。美國各處鐵器店內。均尚存有大批釀酒器。作家庭製酒之用。現在已消滅十分之九。

而陳列無線電機以代之。蓋銷路窒滯故也。

又查全美貨棧中提出存酒之數。足證酒之銷路漸減。據禁酒專員海南司氏報告。酒精醇酒及釆龍酒一九二〇年度從貨棧中提出之數爲二二、六三九、三五五加侖。一九二一年度爲二六、二七五、九六九加侖一九二二年度爲一六、三九一、四八九加侖。本年度預計爲一〇、七七三、九七〇加侖。威士忌酒杜松子酒白蘭地酒一九二一年度提出八、八〇九、一三四桶。一九二二年度二、六九六、一七五桶。本年度預計爲一、八六一、一五二桶。又禁酒前三年間各種酒從貨棧提出之數。共三三八、〇六〇、四一八桶。禁酒後三年間提出之數祇有八二、五〇三、一六四桶。

又外國私運入美之酒。大都從英倫三島經西印度間接輸入。據正式調查。英於一九一〇年至一九一八年對全世界各處出口之酒。平均每年七百五十萬加侖。自美國禁酒後。首三年內平均祇出口五百萬加侖。去年(一九二二)年又跌至三百五十六萬九千加侖。又英國產酒之數一九一七年達五千二百萬加侖。自一九二〇年後逐年遞減。至去年僅得三六、五九七、七九八加侖。其爲受美國禁酒影響。可以概見。

坎拿大出口之酒向亦有輸入美國者。茲查自一九一四至一九一九年度平均每年輸出六三二一、二八六加侖。自一九二〇年至一九

二三年度平均每年八三八、八九六加侖。是平均年增二〇七、六六一〇加侖。但若按年以實數計算。則一九二〇年出口一百八十四萬加侖。一九二一年驟跌至九十萬加侖。今年又跌至四十一萬三千加侖。其爲美國禁酒之結果又可斷言。

夫禁酒之成績如此。其影響於社會生活果何若乎。犯罪之原因有爲酗酒者。然則近年犯罪之事果已減少否乎。禁酒當局曾就全國一百五十一城市中實地調查。此等城市所有人口總數計達二千六百萬之譜。調查結果。知禁酒前三年後因酗酒而被捕者。每年平均四三二、七五三人。禁酒後三年間因酗酒被捕者。平均每年祇二五五、七三五人。又調查其他一百三十一城市(人口共二千三百萬有奇)。平均每年酗酒被捕者減一八六、二三三人。由此可見禁酒四年間。上述各城市中得免因酒醉被逮之公民。當有七十五萬有奇。又美政府近發表全國獄囚人口數之比較。計一九一七年七月一日每人口十萬中占獄囚一四七。一九二二年七月一日減至一三七。各地方監獄中獄囚一九一七年七月一日每人口十萬中占五八。一九二二年七月一日減至五〇。觀以上種種之數字。可知美國禁酒。確有效果。道德上物質上裨益美民。誠非淺鮮也。



遼東彙聞

●湯和調查日災之報告

日本震災之後。北京中國紅十字會派湯爾和博士等。組織救護團。赴日視察災況。湯氏抵東後。前已有報告至京。昨又有兩函報告。彙錄如下㈠東京災狀。慘不可言。繁盛市街。悉成焦土。僅本所區被服廠一處。焚死者三萬餘人。火熄後屍如山積。弟於十六日親至其地。尙見火地盤中掘坑七八處。焚化死屍。火光融融。尙未熄也。兩國橋之河內。死者不知凡幾。頭浮水面。有如西瓜。事後均經陸軍派出大兵爲之打撈。數兵各駕一小舢板。以繩繫死者之頸。六七具作一串拖而上之。余晤一軍隊。當是卽躬與其役者。且言隅田川中各船僅存燒焦之船底者。不知凡幾。內中載有漆黑之屍體。均燒焦者也。日本對於我國僑民。據張代辦元節氏爲余言。災後使館已成白地。留學生七百餘。商人千餘。工人三千餘。衣食住均無着。使館竟束手無策。張君乃商之日外部及內務部。慨允合力救濟。願留者濟以衣食。願歸國者。派船送返。除不取船資外。每學生一人給五十圓　商人一名給十元。亞細亞局長出淵氏告余謂災發以後。局中錢食俱廢。十六晨有船從芝浦向上海送學生二百餘人。外務省高等官爲之親搬行李。船中一二等室均讓與學生云云。余以極誠懇之語答謝之。謂諸君當此難局。而於敝國人民。尙能如此周到。張代使曾爲余言。余等聞之。惟有歎服。時張君亦在座也。日本地震尙陸續不絕　昨午一次。机案皆動。今晨四時又有一次。來勢更凶。幸余等數人之膽量。亦不下於百戰老卒。處之晏如也。餘後詳。九月十九日爾和㈡昨日坐自動車視察橫濱。其慘狀有非外間所能知者。橫濱地形本爲半環。西端爲神奈川。東端爲根岸。自西徂東。汽車行二十五分。無一不是焦地。北至大海。南至山巔。所有房屋樹木。均爲焦土。足跡甫過神奈川。卽聞撲鼻焦臭。一望盡成瓦礫、其與東京異者。東京災區面積雖大。而到處見有危墻壁立。橫濱則墻垣屋脊均平鋪於地。蓋東京因地震而火災。橫濱則除地震火災之外。又加以地陷。東京地震之際。尙可逃生。橫濱則忽然天崩地塌。故逃出者極少。當難作之際。審判廳正在開庭。辭案一聲。法官庭丁犯人及聽衆無虞三百餘人。同時殞

命。無一免者。正金銀行建築。較爲堅固。避難者爭趨之。後來者蜂擁而入。行長知不能容。命鍵戶而同時燒死者二千餘人。據日本赤十字社橫濱主任小林告余。全市居民五十餘萬人。現在已知之死亡數爲六萬餘人。已與東京相埒。(東京居民百五十萬人。)而踪跡不明者十餘萬人。所謂踪跡不明。特尸體尚未掘出耳。橫濱有一橋。平時與道路平。今則較地面高出四尺有奇。蓋濱地均由海灘填築者。遇此奇變。全部地盤平地陷沒四尺餘。在橫濱西端。根岸地方。被災極輕。居然有數十家存在。而其倒坍之房屋。皆平擬於地上。屋瓦次序不亂。其爲地陷顯然可知。故根基不堅。而欲於其上建築樓臺者。可以此爲殷鑒。凡百如此。不獨日本之震災爲然也。尤可痛者。余等特別注意華僑居留地之狀況。則滿地瓦礫。餘燼猶燃。日人告余謂其他各地。已由公家或私人陸續先將尸體掘出。惟此地則全部仍爲當時之狀態。其下所埋沒之尸身。不知凡幾。哀我同胞。其存也無人過問。其亡也無人過問。痛哉痛哉。橫濱自初一被災後。迄今已過三禮拜。而整理之成績。不及東京遠甚。日本赤十字社本部遲至十三日始派人携帶藥品器械前往救護。蓋東京方面。已屬萬弩齊發。雖以日人平時之布置周到。訓練有素。至此亦實有無從兼顧之勢。至各道路橋梁除完全由軍隊操作外。地方官廳及公衆團體。幾至一籌莫展。而災區各戶於中央頗有怨聲。謂其漠視。嗚呼爲日本國民難。爲日本政府亦真不易也。東京方面。智識階級。異口同聲。均謂東京尚可復興。而橫濱則決難恢復。其大旨除地盤爲浮沙不能作久遠計外。此次被災大多數爲陷落。而非火災。故保火險者。等於無效。此事複雜。非片言所能解決也。爾和九月二十四日。

●被災華僑之善後問題

震災發生以來。橫濱災民。紛紛逃至神戶避難者。本月二日至十八日。由橫濱載災民來神戶之船隻。共計四十八艘之多。其中日船三十外國船十八。災民數達三萬二百餘人。其中日人二萬三千五百三十二名。朝鮮人祇四十八名。華人四千三百六十四名。西人二千四百四十八名。橫濱華僑。據最近確實調查。將達六千之譜。而今生存者。均已到神戶。不過四千三百餘名。故統計死亡者有二千之譜。到神戶之華難民中。甚少男女華僑學生在內。經記者向災民及各方面調查。始悉橫濱大同。中華。華僑。三僑立學校之學生。因正在授課時刻。第一次震動時。可憐此一千餘男女華僑學生。均被壓及被火焚斃矣。其他僑商死亡者。亦有五六百之譜。九月一日正午之大地震發生

後。關東一帶電信電話火車不通。幸得關西方面之新聞記者及關東一帶之記者。不顧性命。用敏速方法。將災情報告。及至是晚十一時。神奈川縣警察部長。在災地冒險。赴高麗丸船上發最急求救之無線電話。致神戶兵庫縣知事。要求急速裝運米糧飲料水等。迅速由船隻載赴橫濱救急等語。知事接此急電後。即招集各部長等在其署內。開緊急會議。由縣撥二十萬元。購辦大帮糧食水等。於二日晚由山城丸載赴橫濱。同時神戶新聞於二日間募得二十萬現金。及大批食糧。用九千噸之汽船於四日下午駛赴橫濱。一方面東京農商務省發最急無線電。要求將政府在神戶所儲之外米五十萬石。盡撥去東京。因此郵船會社及其他輪船公司之船隻。均被本縣官廳徵發。以作裝載米糧之用。一時神戶碼頭一帶。與戰時無異。由二日至十八日。神戶一埠之義捐金達二百萬元。衣類十四萬件。米三萬三千三百二石。慰問袋一萬六千八百餘件。一面載大宗現款食糧品赴橫濱。一方面救大批災民來神戶。此一月間。神戶之中日西人士。無論男女老幼。均出而擔任救護職務。未幾復接文部省命令飭全國女學生。代災民縫衣服等令。

大阪方面。較神戶尤爲活動。一日晚大阪警察部長及朝日新聞社接神奈川縣求救電。及陸軍大臣命波多野中尉乘飛機來大阪之第四師。要求於二十四時間製十萬個麪包。一時各青年團均出而擔任撒運糧食赴災地。女界方面。則爲災民縫衣服。包藥料。爲受傷者任看護之役。募捐方面。朝日。每日。兩大新聞社。於二星期間。收到各處捐款達三百二十五萬五千六百十六元。大阪府大阪商業會議所。聯合收到捐款達五百二十三萬四千七十四元。大阪市役所收到各鄉郡捐款達一百一十八萬七千三百十六元之多。日本愛國愛羣心甚重。故對於募捐一層。收效易甚。

東京震災事務局所收國內外之捐款。亦達三千萬元之多。故災地所用之食品及現款。均已充足。無再求供給之必要。

被災之濱濱華僑。現已大部分歸國矣。其中尙有在神戶親友處逗留者。亦不下二百多名。查華僑在橫濱者。此次生命財產損失甚鉅。故善後辦理不可緩。爰有善後會成立之擧。惟災民既已大部分歸國。故凡在財產及屍骸在橫濱者。可早日列表詳細報告橫濱華僑善後會 地址在神戶海岸通二丁目廣泰祥建物二樓。

又橫濱受災較東京爲甚。而我華僑男女老幼。死者達二千之衆。惟屍體俱付火焚。當初神戶救災團。祇顧生存者。而不顧之死者。且日本官憲爲地方上衛生起見。凡有屍骸。全部用火

焚燬。故現有人建議派人往橫濱收拾屍骸。此實徒勞無功。惟華人對於死者。紀念尤深。死者已矣。任其冤魂飄流異域。憑弔無從。於良心不忍。故紀念碑或公共墓之建設。誠為不可少之舉也。

●東京追悼死難學生盛況

遭難中國留學生之追悼會。於本日午後二時在本鄉麟祥寺。舉行遭難者十四人追悼會。靈前陳列對華各團體及各個人所寄贈之花圈。或弔旗裝飾。自三導師八僧嚴肅讀經起。次有日華學界外務省文部省中國公使館東亞同文會中華同胞共濟會。日華實業協會。學生總會。及其他各團體代表之朗讀弔辭。參會者達數百名。就中中國留學生在二百名以上云。

●國有各路上半年收入概況

國有鐵路如京漢京奉等十六路。內除東省之吉長四洮兩路外。其餘十四路本年一月至六月底止。各項收入。共計四千五百九十萬零零八百九十九元。與去年同時期比較。今年實增收五百六十八萬七千四百五十二元。玆將各路本年六個月收入。與去年同時期六個月收入各數目。列表比較於左。以資參考。

路別	本年一月至六月止共計（元）	去年一月至六月止共計（元）	比較去年增或減（元）
京漢	一一•四六一•六七三	九•四三七•五九一	二•〇二四•〇八一增
京奉	八•七五七•七七七	八•七六四•二一五	六•四三八減
津浦	八•四二七•〇二三	七•一九六•〇五二	一•二三〇•九七一增
京綏	四•二〇三•四七〇	二•九七〇•一五五	一•二三三•三一五增
滬寧	四•二二二•二二一	三•四九四•八八七	七二七•三三四增
滬杭甬	三•三三五•四一七	一•八三五•一一三	一•五〇〇•三〇四增
正太	三•二〇九•八六三	一•四三三•一九九	一•七七六•六六四增
廣九	三六五•〇二〇	八五五•五八七	四九〇•五六七減
吉長	未報	未報	
道清	五〇八•八五三	四七八•六六五	三〇•一八八增
隴海	一•二一三•五一五	一•一三六•二八三	七七•二三二增
汴洛	一•二四一•五二六	一•二一二•一七九	二九•三四七增
湘鄂	九二三•二四四	八九八•八一二	二四•四三二增
株萍	三三三•九三六	二九六•六九一	三七•二四五增
漳廈	四〇•一一六	三九•四八三	六三三增
四洮	未報	未報	

●學校教育調查之計畫

中華教育改進社。自延聘麥博柯士來華與國內心理教育專家多人製成各種心理教育測驗之後。即規劃應用測驗數種。舉辦教育調查計劃。期以此種工具。見諸實行。俾收根本改進教育之效。當今夏第二屆年會時。曾將此項調查日程草就宣布。現為便利進行起見。將原擬計劃稍加變更。先用智力測驗。教育測驗兩種。測驗國民小學三年級以上各年級及初級中學一二年級

之學生。以求輕而易舉。並致請查良釗及德爾門二君爲學校教育調查主任。主持公立私立及教會內各種學校調查事宜。復請薛遠舉楊繼宗二君協助關於此項調查各種事務。惟因此種調查手續較繁。擬先行調查各處。約請專人。先期聯合教育界同志。組織該地方學校教育調查委員會。將應行準備之事籌劃妥協。以備調查主任到時易於著手施行。各處調查日程。計劃如下。北京教育調查自九月十五日至三十日舉行。由北京師範大學查良釗君主持。天津教育調查自十月一日至七日。由天津南開大學凌冰君主持。濟南教育調查自十月八日至二十二日。由山東省立第一師範學校王世棟君完顏奎禎君主持。南京教育調查自十月二十三日至三十一日。由南京東南大學陳鶴琴君主持。上海教育調查自十一月一日至十日。由商務印書館編輯部朱經農君主持。福州教育調查自十一月十二日至十八日。由福建教育廳王彥和君主持。廣州教育調查自十一月二十一日至三十日。由廣東高等師範學校金湘帆君主持。南昌教育調查自十二月四日至十二日。由江西教育廳吳樹枬君江西省立第一師範祭漱芳君主持。武昌教育調查自十二月十四日至十九日。由武昌高等師範李廉方君主持。開封教育調查自十二月十九至二十三日。由河南教育廳王幼僑君主持。保定教育調查自十二月二十六至日三十一日。由直隸省立第二師範張見安君主持。太原教育調查自十三年春季舉行。由山西省立第一師範張清源君主持。奉天教育調查自十三年春季舉行。由奉天教育廳謝演蒼君主持云。

●交部路警會議之議決案

據交通界消息。交通部召集之警務會議。前於本月二日開議。刻已將各項議案先後分別議決。其議案約有十餘起。茲分列於後。(一)編制案。議決分守衛保安兩部。(二)警額案。議決按照各路需要情形。分別增加。(三)服制案。議決分警察服式。及陸軍服式兩種。(四)槍械案。議決長警各發一槍。並將原有廢槍更換。(五)警備案。議決由各路酌量情形切實辦理。(六)聯防案。議決由各路自行酌量聯絡地方軍警。(七)教練案。議決警兵之補充。由各路設分教練所教練。其警兵之高等訓練。及抽練各路警兵。由中央教練。(八)餉章案。議決警察處員司月薪。比照各本局他處員司薪級辦理。長警仍照舊章。並由各警察處自行發給。由局長派員監察。服裝亦由各警處依照向章程定辦法自辦。將來擬請由交通部警設五路警被服廠以資便利云。

●北大研究所國學門懇親會紀

北京大學研究所國學門懇親會。三十日下午一時。在城南龍樹寺（土名龍爪槐。在陶然亭北）內張文襄之抱冰堂開會。到會者有該校代理校長蔣夢麟氏。研究所國學門主任沈兼士及委員周作人。馬裕藻。沈尹默。陳垣。李泰棻。譚仲逵。張競生。及外國教員俄人伊鳳閣。（Ivanoff）法人鐸爾孟。日人澤村專諸氏。暨該所內各學術團體之會員共三十餘人。因凡屬國學門內之各小團體。如古蹟古物保存調查會。風俗調查會。歌謠研究會。國學季刊社。檔案整理委員會諸會員。均邀請在內。首由沈兼士報告年來經過各情。如太平御覽。已整理就緒。現正著手太平廣記。藝文類聚。一切經音義三書。歌謠會自劉復氏去國。即由周作人接辦。近發行週刊。成績甚有可觀。惟前係在北大日刊附送。今始訂有單定辦法。編輯事宜由常惠氏主持。此次鄭州發見古物。本所已派馬叔平教授前往。據來信云。新師長已將件數公布　定名偶有錯訛。已經馬氏訂正。惟近頗有人覬覦此物。擬運往其駐在地。作爲某園陳設。中央學術團體。必須起而力爭。至於風俗調查會。此次張競生氏製表。發給該校學生。今張氏已由蒙古回京。所發圖表、亦已有

均就近來者。雖尚不甚多。然其中有甚有價值者。國學季刊最近一期。早已發稿。因中多製版。故須時日。檔案整理會前承陳垣氏助力。將檔案撥歸大學整理。今已大體就緒。會中職員。即在暑假期內。及一切罷工期中。亦困苦整理。從無休息。國學門雖每月僅得學校五百元經費。而辦理事業如此其多。前途大可樂觀云云。次將代校長演說。述將來爲該會增加經費之有望。茶點後攝影而散。

●北京政治學會歡迎斯密博士

美國哥倫比亞大學法科教授斯密博士來華遊歷。考察吾國政況。中國政治學會特於五日開茶話會。歡迎博士。及中華醫學部之顧林博士。當由主席報告清皇室贈與該會地皮一段之情形。並由與會會員全體議決。函謝該會會長顏惠慶博士。對於會務建設及此次交涉贈地之勳勞。蓋有此地段。則該會現有會所可以擴充。前途會務之進行。實利賴焉。博士首述其過去四十餘年間多與中國青年學生之歷史同。謂少時留學德國。即與中國青年友多相得者。繼以政府之基本爲題。於民治精神之主義。盡量發揮。後由顧林博士演說「中國之教育與庚子賠款」。其對庚子賠款之意見。主張用途統一主義。謂將來各國退還賠款。

應消納於建設教育之途。而共組織一聯合機關以經營之。是將來退還之款。不爲國界的。將爲綜合的。退還之用途。不爲複雜的。將爲單純的也。顧林博士又謂現代中國研究高等教育之青年。或學於英美。或學於德法。其精神且偏於國界的。返國以後。各道其是。意見未能同化。謂其能適應於國民之需要也甚難。使將來能利用賠款於國內建設最高之學府。則一方可免驅送青年學子於英於美於德於法於日之勞。一方可羅致各國師資陶五洲學說於一爐之益。於中國文化世界文化之前途。將大放一異彩焉。來賓顧維鈞博士。李佳白博士。對此問題。均有意見發表。並謂清華學校可爲此種計畫實現之根據地云云。

●交部將創辦廣佈無線電話

有線電話。中國現已逐漸發達。惟無線電話。至今尚少進行。聞此項無線電話機件。兩年前曾由中國電氣公司。出資四萬五千美金。在美國購置兩具。裝運來華。其每具電力爲五百瓦特。當在天壇無線電臺。試驗數次。成績甚爲優美。因商諸交通部。請將該項無線電話機器。分別附設於京津兩電話局。以資實用。第交通部當時因庫款支絀。雖允借地裝設。並未正式接收。以致至今仍行擱置。年來廣佈無線電話事業。各國均甚爲發展。以其可以宣布政見。可以傳遞新聞。並可於數千百里之距離。收發語言音樂等等。居此物質競爭之潮流中。我國倘更不自行創設。恐外人之在我國設立此項無線電話者。必日甚一日。將來於吾國電政主權。未免有自行放棄之虞。交通部於本年六月間。曾委派部員鍾鍔胡壽頤。會同中國電氣公司工程司開雷孟康等。前往京津兩電話局。將該項機件。重行檢驗。認爲尚屬合用。復於七月底由部派員向該公司正式接收。接收以後。又將兩月。交部現因此項機件。既經正式接收。則廣佈無線電話事業之開辦。自不容再緩。除已飭令電政司趕擬章程及籌畫開辦手續外。聞此項廣佈無線電話事業。即從北京與天津兩方面已有此項機器之處。先行開辦。每月開支約一千五六百元。其他各大商埠及省會所在之地。再圖逐次推廣云云。適上海方面。近有郁綬錫陶立士等。組織大中華無線電傳音股分有限公司。除向農商部呈請立案外。又以事關交通。特呈請交部准豫備案。交部以無線電報電話。不許私人設立或傳播。其條例業經公布在案。津滬各地。即偶有外人私行設立。交部亦須取締。此次該公司集資製造無線電傳音器。若聽其自製自售。不予限制。則將來於本部現擬創辦之廣佈無線電話事業。不無影響。據聞交部現已飭令該公司。將製造情形。繪具圖說。呈候核奪。倘

所製果屬合用。卽規定所有製成傳音器。應爲本部專賣。不得私售。並一面嚴訂罰則。以防弊端。

◉北京工業大學改組後之計畫

▲**學制上之改革**　㈠是校自民國九年起已將本科三年制。改爲四年制。所有應授課程。業經提高程度。分別修改。務使與歐美大學院相啣接。冀學生畢業後留學歐美。得直接選入大學院。而無扞格之虞。新招之生。既按新課程教授。從事根本改革。舊有之生。亦刪去煩冗鐘點。加授必要學科。意在分程並進。俾能達到深造之目的。溯自改辦迄今。已歷三載。成績亦差可滿意。故自十二年秋季起。將本科課程從新改良。一面將各門功課再行提高程度。一面將本科課程中第一種外國語減少鐘點。加入第二種外國語。以備閱各國參考書之用。其第一種外國語。及理化數學等。則擬於預科中培植其基礎焉。專門與大學在西國固一視同仁。而在我國因舊制年限之關係。遂有高下之分。今則力求名實之相符。定名爲國立北京工業大學。㈡是校既改大學。則一切學科。自有擴充之必要。際茲國家財政竭蹶之秋。遽設多科。力有未逮。今就原有之機械電機機織應化四科外。添設土木工程一科。因土木工程科中之道路工程。水利工程。市街工程。在今日需要既殷。而教師設備在校中已設之科。亦多有可以通融之處此外何者宜先設。何者宜緩辦。則視後此國家經濟之狀況。隨時計畫以成立之。㈢大學重在研究。不特將來畢業生須有研究之機關以容納之。俾資深造。卽現有之教師。亦須有充分之研究準備。以養成其所學。況今日吾國工業尚在萌芽。提攜引導。責有攸歸。若何而能增進工程師之學識。若何而能闡發工業之特長。若何而能利用新原料之良性。在在皆有研究之必要。故該校自前年冬。卽有設立國產研究院之計畫。祇以經濟困難。無從措手。現自春間起。業已積極籌備。進行之步驟如下。(甲)徵集國產原料及全國商品。擬設一國產陳列室。及分類研究。(乙)各科添設較完備之各項材料試驗室。及分類研究室。試驗各地材料優劣。並研究其用途。各種商品行銷暢滯之理由。亦同時研究而謀改良之。(丙)添購參考雜誌。延聘導師。並擬與歐美各大學函商。凡有願自備川資。來東方考察之工科教授。預先知會校中。可以供給相當旅費。請其任短期之演講員。或研究之顧問。(丁)發行研究報告。供海內實業家辦理實業之參考。以上四端。關於徵集國產一事。業蒙海內同人熱心贊助。寄來徵品。絡繹不絕。陳列所當可成立。分類研究。下學年可以開始實行。明年暑假時。當有報告之成績。㈣是校

新改大學。則在學年限。勢必加長。然學生中有關志工業而無力深造者。不免有向隅之嘆。今爲補救此類學生計。擬設專修班。略去理論。教授應用之專門知識。規定二年畢業。現下已經計畫者。爲機械專修班。汽車機件專修班。測量專修班。電氣工程專修班。紡織專修班。土木工程專修班。畢業後給以專修班修業證書。下學期業已招生者。爲土木工程專修班及機械專修班二種。㈤該校因各省高級中學未能遍設。暫時兼辦預科。二年畢業。其所授課程。以國文英文數學爲主要。此外則擇學工業者所必要之科學。如化學物理圖畫等。亦於此植其始基。教授法均用半演習式。由教授講解指示於一堂。再由助教分班演習。務使質疑問難。有所師承。而闡精扶微。仍資自動。不使學問誤入迷途。而知識上亦可自由發育。本年擬招新生百五十人。設不能滿。寧缺毋濫。

▲系統上之改革　該校組織系統上略有變更。其改革之要點。一爲設校董會。因欲求學校之發達。必藉各方面維持之力。況工業教育與農工商各界。均有互相爲用之關係。其不能一意孤行。可以概見。設校董會既可議決方針。又可扶助發展。且該校雖屬國立。而社會上當亦不乏熱心工業教育之人。願意贊助捐款設無機關以代保管。則捐款人與受款人兩俱不便。此校董會所以有設立之必要也。第二點在劃分規劃與執行兩部。立法則詢謀僉同。行政則各有專責。使學校成爲一種有機體。庶辦事靈敏。有條不紊。第三點欲圖各系平均發展計。擬不設教務主任。以各系主任分擔其職務。各系主任對於本系行政事務。完全有處理之權。既係專門人材。辦理本系之事務。必多興趣。較一人而兼顧各班各系者。其效率更大。第四點各項事務雖由各項事務員執行。而規畫一切。仍賴各項行政委員會。而委員由評議會產生。統系井然。即學校偶無校長。亦不致陷於無政狀態。固不僅規畫有人。事無不舉之一種利益也。

●籌備進行中之西北大學

西北大學進行諸端。已大致就緒。茲爲分誌如下。(甲)經費。㈠經常費。陝西方面。已由劉鎮華指定捲烟營業特稅。爲大學經常費。不作別用。倘此項經費不足。則臨時另籌。甘肅新疆方面帮款。額數尚未確定。聞劉督擬請甘新兩省亦辦捲烟營業特稅。以補助大學。㈡開辦費。陝西方面先撥十萬元。此數似屬甚少。但西安官房甚多。可以撥充校舍。建築上目下用不着許多款項。開辦以後。數年內所賸餘之經常費。則用於購置圖書儀器。及建築試驗室試驗場等。㈢基金之計劃。關於基金一

輩。擬將尙未處分之官產。劃歸大學。另擬向他處籌款。購置地皮。爲久遠之計也。(乙)地址。(一)預科及文科。西安城內東大街路南有大房一所。其北部原爲教育廳。水利局等所佔。其南部原爲法政專門學校監獄傳習所所佔。今則均劃爲西北大學預科及文科校舍。已動工修葺多日矣。(二)農科及工科。西安城內西北隅。有習武園。西五台。面積頗廣。又有測量局。籌辦傳習所。房屋甚多。今均劃爲大學農科及工科校舍。(丙)名稱。(一)因中央原有於陝西設國立大學之議。故稱國立。(二)因教育部有在西安城內設國立高等師範之計劃。(三)西安現有之國立法政專門學校。依教育部令。應改爲國立大學。(四)西北大學既非陝西一省所立。故不得謂爲省立。(五)陝甘新三省居中國之西北部。(六)陝西曾辦西北大學。(七)我國現有東南大學。東北大學。又有西南大學之議。故亦應有西北大學以免向隅。(丁)學科。(一)本科。應地方之需要。先辦文農工三科。(二)預科。分文理兩科。明年秋季開學。(三)補習科。一因陝西中等學校多於寒假畢業。二恐其程度不齊。特於明春開補習科。(戊)近況。(一)陝西方面。校舍即將修妥。理化教室。正在估工。教育廳水利局等處。亦在準備他遷騰房。(二)北京方面。現正購各項圖書儀器。並現聘各科教授。北京學者。如王撫五朱逖光徐旭生陳百年屠正叔文仲達均極力幫忙。美國德國如何樂文衛立賢等。亦甚贊助。國立西北大學組織大綱草案。即上列諸氏所共同擬定者也。

茲將省長兼督軍劉鎮華。甘肅督軍陸洪濤。省長林錫光等。聯銜電呈政府之原電錄左。國務院均鑒。民國成立。瞬已周星。滄海橫流。亂靡有定。夫禮崩樂壞。而後悍獷之俗興。經綸術窳。而後游惰之民作。轉移之道。無過興學。籌維之責。實在有司。鎮華等忝領疆圻。聿吏藏稔。居秦隴之維首。實宗邦之故都。擊柝相聞。利害夙共。輒相與往復商榷。以爲昔伏羲生成紀。而黃帝終橋山。成物成務。實爲剏作。周秦遞嬗。漢唐繼興。文物發明。藉甚典册。宋既東宅。勢成偏隅。海道以通。風氣遂闢。人才凋落。民俗日偷。以二十世紀科學之昌明。而利用無方則愚。以四千餘年羲黃之創制。而繼遞無人則陋。惟愚與陋亡種之由。今雖初中。教育粗具規模。而高深學府。闕焉無聞。無以宣記施而資表率。僉以爲宜設國立西北大學。以發舊邦之曙光。通世界之文明。闡往昔之英華。而淑未來之材哲。詢謀咸若。踴躍觀成。籌備成立。期以半年。來歲新春。即行開學。綜言其利。厥有數端。磚甓皆良。崇安斯固。指臂之患。蓋及腹心。一隅有不學之人。即全國有受病之處。京津大學成立有年。效績灼然。在人耳目。

最近東南大學。亦經成立。而西北猶付闕如。文化藝術。相形見絀。今建大學以徵國家之不棄西北。卽西北將大獻於國家。全國文化。發達平均。其利一。大同之人信。崆峒之人武。沃土之民逸。瘠土之民勞。西北習俗。淳樸是長。而耋健强强悍。佩劍揮丸。秦漢以來。莫之能易。

顧亭林有言。北方學者之弊。飽食終日。無所用心。良由生事簡單。競爭非劇。是以材武者去智而尙義。馴良者坐食而無營。大學成立。則高深學術。有硏究之所。中外學士 多惠臨之機。粗獷俗移。採討與作。精神物質。發展可期。舊俗新知。融和自易。亂源潛杜。樂士斯開。敎物阜民。莫善於此。其利二。西北交通不便。行旅阻艱。士子負笈遠遊。動數千里。曠時糜費。成否難期。自非家道甚殷。莫敢輕於一出。其或高堂深舐犢之愛。單族乏應門之童。溫凊難違。年華坐逝。又民間生計。植本於農。半讀半耕。重離鄉土。使國家建學。盡在東南。富人世族。倘有求學之機。微姓寒門。永深向隅之嘆。且自來英俊。每出單寒。其在膏粱。頗多凡下。貧寒居於鄉里。則英俊之摧折者多。膏粱獨占機先。則資本之毒威益肆。人才消乏。已屬可危。社會問題。尤滋深慮。近世敎育機會當均。今茲大學。實符斯旨。其利三。風土異宜。物產異適。學科之設。未可苟同。試卽以農言。美洲之農。與中國異。吳越之農。與秦隴異。貿然遠學。幸成而歸。株守所讀之書。無與生活之實。就地建學。則設科分目。因地制宜。講授研求。取材近例。了解生活之實況。斯奏革新之奇功。興味因而益增。鑽研因之益邃。學無虛設。言可起行。其利四。社會救濟。農業改良。工礦未興。礦山久閟。此皆西北待決問題。無高深學府爲之中堅。政府無所諮詢。社會無所仰望。疑難罕往復之所。風會乏指導之人。大學既興。政府有疑。決之於學。社會有作。徵之於學。乃至私家著述。個人調查。皆可公之於學。稽之於學。庶幾政無失策。家有南針。若濟川之有舟楫。若御風之有機棄。其利五。西北近年畢業中學者漸多。升學維艱。謀生亦困。此輩皆負中材以上之資。常識較富。而專業未精。無術謀生。深爲可惜。亟建大學。則升學既便。需費無多。稍假數年。皆成一業。公私獲益。福利無窮。其利六。六利既興。積弊斯去。周諮博訪。衆口一辭。鎭華等化俗撫民。職責所在。未敢當機失斷。坐昧良圖。除開辦經費常年經費約需若干。俟復准後。再由鎭華等從長計議。另呈核辦外。所有籌設國立西北大學情形。謹聯電陳情。伏希裁納。佇候明令。諸維鈞察。劉鎭華陸洪濤林錫光同叩元印。

●新鄭古物運汴觀光紀

三日開封通訊。喧傳中外之新鄭古物。已於十月二日運汴矣。當未運汴之初。各處紛紛爭執。汴人甚為恐慌。至此始共信靳將軍態度之光明。茲事關係甚大。特將運汴時之情形。撮要記之。九月底靳來電報告。所得古物各件。已逐件攝影。造册登記。一一完竣。並繕呈清册一本。將各件按天地元黃編列號數。以便易於檢點。每件影片粘存册上。將名稱形狀全缺花紋等一一註明。隨文分呈軍民兩署及吳巡帥各一份。並請二張擇日派人來鄭搬運。張福來張鳳台即於前數日在省署開會討論搬運辦法。即派政務廳長常秀山。警務處長夏國楨。督署副官長田聯會為總司運。張錫典王壽芝王蘭塘為監運。陸介眉科長羅延慶科長司登錄。開封道尹孟廣澎省署監印主任王寶華司檢點。教育廳長王幼僑圖書館長何日章司接收。法政學校校長張登雲為總押運。段培初張子揚為庶務。並派王幼僑於前一日（九月三十日）赴鄭州。與靳師長接洽。隨行者為中州大學校長張鴻烈。教育會長陶朗齋。大同報館經理張敢陳等。吳佩孚所派之監運稽顧問亦先期到鄭。初定於十月一日下午到汴。屆時軍樂在站等候。赴車站歡迎者甚多。各街商民　高懸國旗。表示歡迎。旋因件數太多。料理未竣。一日不克裝運。大家得鄭州電信。始敗興而返。二日各街仍懸國旗。第一學生圖書館門口高搭柏枝彩坊。一綴發揚國光四字。由文廟街三聖廟門西大街老府門。直至南門大街。再由南關火車站。沿途均由陸軍及保安隊站崗。而火車站票房外之汽車洋馬車膠皮車。不下數千輛。時屆下午三點二十分西車到站。軍樂大作。萬頭攢動。軍警皆舉槍致敬。觀者亦脫帽歡呼。車停後。由軍警保護。驅散閒人。古物凡置兩車。並未以箱籠裝置。皆露置車板上。而鋪以麥秸。防其摩擦。殆因形體過大。裝置極為不易。下車時由王幼僑等督飭軍警及路局小工。裝於筐內。大鐘巨鼎。每件均以四人抬運。其次則均二人一槓。由四時裝運。編號派人押送。安置第一圖書館。直至六時許。電燈已明。僅運下五十餘件。逐件皆古色斑駁。不愧為希世之珍。其花紋之最佳者。為三蟠螭鼎。上口均作大花瓣狀。每瓣透花玲瓏。巧奪天工。腹部雙耳獸首精緻異常。鼎底四圍。亦有細花。於此可見古代藝術之精。許昌張某以八百五十元購去之鼎。現已追回運汴。該鼎就比較上觀之。僅為中等。且缺一耳一足。口上有一裂口。其價已如此。則其大者及完全者。價值可想。新師長交來之照片一册。在東站上所見。該片極為清晰。該古物殘缺者當居三分之二。完好者僅三之一。

唯十餘口巨鐘。均其完好。背紋蟠螭。精美絕倫。誠巨觀哉。運至五十餘號。天色已晚。運夫亦不敷用。張代理張省長汴圖書館靜候。由該館館長一一驗收。直至九時許。始行運完。張亦於十點半回署。該物收存後。除雙十節開展覽會。售劵展覽外。暫行禁止參觀。以示限制。據靳氏之報告。此次運汴之古物九十一件。碎片六百餘件。係第一批掘獲之物。尚有第二批。係上月廿四日以後掘得者。計透耳壺。獸首匜。雙耳壺。蛟紋壺。獸目舟。各一。粟紋仗斂一。銅環一。扁銅鉛一。破玉片二。小玉玦一。環紋玉玦一。貝貨七。貝片三。蟠螭薰爐上蓋一。古銅五。又小玉玦二。貝片四。貝貨三百二十五。箭頭一。戈頭一。碎銅片十七。又小蟠螭鐘一。蟬紋仗斂一。破秦瓦當一。破周瓦洗一。破周瓦豆一。破宋黃磁碗一。破宋青磁碗一。漢磚六。以上各件。均由新鄭運鄭。正在攝影製版。刻下新鄭方面。仍在搜掘。冀無遺棄。又地主李銳。藏有玉玦二。文玉一。陶質小星二。已被追出。合照一片。不在前運九十一件之數。亦經靳報告有案。靳氏並代李銳請獎。以示鼓舞。聞在事出力人員。亦將一體嘉獎。靳氏呈氏呈報省署文中亦提及之。

●鄭州舉行棉作展覽會之概況

鄭州一埠。爲我國北部棉業之中心。國立東南大學在鄭設立農事試驗場。種植美棉。已屆四載。成績斐然。現值棉作成熟之候。特於日前假鄭州北鄉廟李寨火神廟第十分場。開第三屆棉作展覽會。據曾參與該會之友人函述情形。極爲詳盡。略謂開會之日。由鄭埠至會場。沿途插彩旗。上書開會地點。作赴會之向導。農人扶老攜幼。赴會參觀。約三千餘人。會場高揭五色國旗。飄揚空際。門前有棉製匾額一方。上綴「洋花大會」。豫民皆稱美棉爲洋花。故云。會內第一展覽室。陳列世界各國棉產概況。其圖表二十餘種。以棉絮作成「溫柔世界」四字。亦會場之點綴品也。第二第三展覽室。陳列中國棉產近況圖表。中美兩國棉種。全株。花。葉。棉桃。籽。絮。花衣。種子。紗。布。等比較標本。及棉紡順序標本等。共六十七種。每種均有簡單說明。即不識文義者見之。亦可判別優劣。門首綴有絮黏「棉國萬歲」四字。我國果能使棉業逐漸發達。即以棉立國。亦可稱霸全球。第四展覽室。陳列東南大學改良棉作組織。有各式組織圖表。並詳細說明。及全校風景攝影圖片。第五展覽室。陳列試驗場育種事業成績。有擇良去劣去僞。初次二次選

傳試驗彩圖及說明。及優良。劣變。棉株背鈴纖維種子比較表標本選種用具等。第六第七展覽室。陳列試驗棉作栽培成績。內分貯種。消毒。浸種。發芽。試驗播種。施肥。灌漑。不出芽補救法。間苗。除草。輪作。等彩色圖。及美棉一熟。二熟。冬季休閑。冬耕地。美棉棵麥兩熟。高地。低地。深耕。淺耕。疏間。密留。肥地。瘠地。等棉株比較標本。第八展覽室。陳列該場研究棉作生理成績有根。莖。葉。分枝形態。畏變。秋鈴成熟表等。第九展覽室。陳列棉作農具。有中外犂耙。中耕器。軋花機等。並農具彩圖多幅。而東南大學仿製之中耕器。播種機。輕巧便利。價格低廉。大足爲我國改良農業之助。第十展覽室陳列東南大學各棉作試驗分場概況。最後天井中有餘興部。有各種說書大鼓之類。以資來賓休息時之娛樂。出此有願參觀棉田者。亦有招待員導往。沿棉田各路。均有彩旗招展。分育種區。栽培試驗區。及棉場。場中高懸國徽。門前紮字。綴成「衣被蒼生」四字。聯曰「敢謂經綸古既濟。願將閩縣告同人。」措詞可謂樸實得體。場中惟收籽花甚多。據導者言該場今年種棉三百畝。現已收棉花二萬三千五百餘斤。結果可得四萬斤左右。成熟之早。產量之豐。迥非中棉所能及。是日參觀者除附近農民外。有河南實業廳委員。江蘇省立第二農場代表。及開封鄭州等十餘縣紳民。豫豐紗廠執事等多人云。

●羣治大學湘校開學紀盛

長沙譚趙兩軍。隔河而陣。人民方在恐慌時代。不料教育界乃有一可紀之事。即羣大湘校舉行開學盛典是也。該校於九月二十二日舉行開學式。因值鎗林彈雨之時。不便遍邀政學各界人士。只請教育主管官廳及本校教授董事職員等。率同學生行禮。首由羅校長傑報告。略謂本校原係法律專門學校。辦理十有二年。先後畢業學生約千餘人。皆服務政警法各界。頗能實用所學。去秋如滬如京。與南北名流章太炎李[illegible]輝郭任遠徐季龍張相文諸君。發起大學。先就原有羣治法政專門學校舊址設立。或京或滬。徐圖推廣。先辦文法二科。分年籌增農商等科。本校先辦文法二科者。竊仿西洋各法科大學學生。多係文科畢業。再入法科肄習之意。大學注重改造思想。提高學術。而文科尤爲改造思想提高學術之樞紐。法科研究政治法律經濟。同在一堂。思想相互調和。將來學成。較爲超卓。專門部諸生。平時固得良好師友觀摩之益。畢業後選習一二科。或加長年限。其所得與大學部諸生。未有軒輊。本校既因力薄。設備不完。或因政局未定。經費亦受影響。而精神所寄。不以時勢而氣餒。

吾人生於天地之間。必於世界文化負貢獻之責任 現值西方物質文明。發達極點。而精神方面。實有企慕東方文化之趨勢。蓋歐戰以後。各國均思於自國大學。各設漢學院。倫敦設出國佛學聯合會。印度設出國佛學研究會。美國近設佛教大學。即其徵也。吾人處此不平等不自由不大同不和平之世界。痛苦已極。當力求眞平等眞自由眞大同眞和平。大同原出於吾國。向成强兵。孔子張三世之說。平等自由。原出於佛氏經典所載。故吸收西方物質文明。發揚東方精神文明。使二者交互產生二十世紀之新文明。以謀中國今後之眞幸福。迺吾人重大之職責也。至於本校粗具規模。實由董事教授職員諸先生羣策羣力之所成。此又諸生之所當鳴謝者也。次教授校董各有演說。再次全體撮影。盡歡而散。

●廈門大學消息

廈門大學。已上課數日。雖外埠杯弓蛇影。謠啄繁興。而學子負笈前來。仍有如歸之樂。該校於秋節後二日。行開校禮於大禮堂。合校長教職員。暨學生全體。共數百人。濟濟一堂。洵稱盛會。先由教務主任劉楚青報告開會宗旨。繼由林夢琴校長演說。略謂大學之性質。係一研究求學問之共和國。乃環顧國內諸大學。非政府所設。即教會所設。或爲國事範圍所影響。或爲非我族類所支配。惟我廈大。爲私立之學府。凡事得以順序進行。不受掣肘。是爲共和之特色。既稱大學爲研究學問之共和國。則其中必有治理之機關也明矣。顧治者與受治者。當作一有機之個體看。非若山上之林木。湊聚而成。斬伐其一。不害其他。乃若人身之細胞。互相團結。不能分離 去其一部。則全體死焉。惟其爲有機之個體也。故能長大與發達。凡我同事與同學。苟能抱此團結之精神做去。則三歲學步之廈門大學。可百歲。可千歲。可悠久無疆也。云云。林校長演說後。劉主任介紹新教員於學生。按該校本學年新聘教員。有十四人之多。其姓名如下。㈠哲學教員艾克博士。德國人。㈡英文教員林天蘭碩士。本省漳州人。㈢英文教習陳懿祝女士。本省閩侯人。㈣國語教員馬國英。江蘇吳縣人。㈤物理教員呂子方學士。四川重慶人。㈥化學女教員王世靜女士。本省閩侯人。㈦教育心理教員孫貴定博士。江蘇無錫人。㈧商科教員嚴鳳成學士。廣東香山人。㈨商科打字速記教習張夏聲學士。江蘇人。㈩物理助教葛正權。浙江人。㈩㈠動物助教郁康華學士。浙江寧波人。㈩㈡植物助教龔啓鎏。本省閩侯人。㈩㈢圖書室助理馮漢驥。湖北宜昌人。㈩㈣體育助教蔡鍾波。本省思明人。尚有因事暫

未到校之新教員。文科主任黃開宗博士。教育學教員周學章博士。國文教員吳堉祺。陳衍。王振先。均可於日內陸續前來擔任教課。當劉主任介紹時。新教員一一起立與學生相見。而學生亦報以極歡樂之掌聲。介紹已。劉主任請新教員數人。相繼演說。演說畢。劉主任又加以簡單說詞。乃散會。

●雲南歡迎教聯會代表之籌備

雲南自雙十節有全國教聯會來滇之消息後。省政府方面。異常重視。曾有通令經過沿途地方嚴密保護。並商法領由經過之越南境予以優待。各團體亦以滇處邊壤。海內賢俊。不辭跋涉。遠道來臨。頗爲感佩。均預備歡迎。並將市內素著名之翠湖公園。照原計劃之第二期提前辦理。修築湖內之各堤及亭臺噴水池等。以備教聯會諸君下榻後遊憩之所。正南門改建之中央公園及正南門馬路。亦晝夜加工興修。翠湖濱之市禮堂。背山濱海。風景絕佳。有餐室露臺。浴室閱書室遊戲室等。亦訂於本月完工。備招待之用。至歡迎代表已於月前派出。故雙十節開會時。本省尚有秋季大演習。軍學運動會。暨昆明市公所辦理之菊花會。圖書博物館辦理之書畫展覽會等。爲之點綴。現各機關團體。均忙碌異常云。

●雲南教育近狀

滇省教育。自改廳爲司。任命美國大學畢業生董澤爲司長。即積極整理。頗著成效。其教育行政。分期辦理。第一第二兩期之計畫。已逐漸實行。現第三期計畫。亦已擬定。自民國十三年八月一日起。至民國十四年七月底止。茲將該期計畫之應辦事項。分錄於左。㈠先由省城中等各學校試行道爾頓制。道爾頓制爲現今最良之教學法。惟事屬創舉。不能不先由省會試辦。如果行之有效。再將一切經過情形。及內部組織設備等具體方案。通令省外各中等學校做照施行。㈡組織全省小學教育會議。擬於本期中令各縣選派代表二人集中省垣。開一小學教育會議。凡小學教育上應興應革事宜。分別提出。詳悉討論。務使徹底了解。始能見諸實行。且各縣情形不同。各人主張互異。可藉茲機會。溝通意見。交換智識。其有共通之利弊。即當以共通之方法。爲協同一致之進行。以共求相當之解決。其他參觀省校。以資借鏡。亦屬有益之事。㈢開辦初級職業學校。養成各種職工。查本省現時各項職工已異常缺乏。而畢業於小學校者。又以無相當之素習。不能從事職業。其現設之甲乙種實業學校。又以不適於社會需要而逐漸歸併廢止。新制中學。雖有

職業上之各種分科。然僅爲職業上之準備。欲望於畢業後能直接從事職業。亦爲勢所不能。且低級之職工。更非中學畢業學生所能堪。故不能不視社會之所需要。以設置相當之職工學校。以養成相當之職工人才。㈣推廣初級中學校。初級中學修年限定爲三年。則每初級中學校內。祇須以三學年收足三班。則各級即相啣接。於升級留級。已無困難。比之舊制學級。既少一年。程度亦降低一年。班次既少一班。範圍亦縮小一班。因而經濟人才。亦較易爲力。雖不能每縣設立一校。而在教育經費稍寬之地方。或數縣聯合設立。均可勉力辦到。自應於本期中指定教育經費稍寬之縣。獨立辦理。並指定舊府治地方與原屬府治各縣辦理。㈤推廣女子教育。查照原案。於省會女子中學校內 擴充班次。並令省外各中學附設女子部。至於小學方面。於初小男女同學。嚴厲督飭實行。於高級小學。通令各縣一律附設女子專校。以便初小畢業女生升學。㈥先由省垣開辦高級中學校。查新制初級中學。已於第一期中就省垣開辦一校。至本期中高年級生。已屆畢業期限。自應就省垣先行開辦高級中學一校。以便初中畢業學生繼續升學。㈦繼續推廣師範教育。查照原案。一面於省立各師範學校擴充班次。一面於各項中學校內附設師範部。並飭令各縣酌量情形。籌辦相當之師範教育。㈧續開省視學聯合會議。查教育事業。日在變遷進化之中。而討論研究。自應按年舉辦繼續進行。於本期中仍當續開第二屆省視學聯合會議。㈨續辦夏期學術講演會。此項講演會。每年均應開會一次。故於本期中仍繼續第一二兩期中舉辦。㈩推行第三期義務教育。查照原案。推行義務教育於各縣城。(十一)推行第三期社會教育。查照原案。推行社會教育於各縣城。(十二)續辦第二期未完事宜。在第二期中。未能如期辦理各事。統限於本期中辦理完畢。

●雲南市教育之大檢閱

雲南通訊云。九月十五日。昆明市政公所特開檢閱大會。市政督辦張維翰。請唐省長專檢閱市小學。是日全市立男女小學生及幼稚園生。概行着制服。由省長公署門口排爲兩雙行。相對而立。各持校旗。經馬市口書院街護街小土主廟街。直至第五小學校內。（即大土主廟）下午二時。省長及各長官。由省公署門口步行沿途檢閱各小學生。及抵第五小學校。張督辦出迎。導入招待處。稍息片刻。張督辦復導引省長及各長官到學事館。檢閱教育陳列品。成績甚佳。繼各校派代表二十人。聽省長訓話。先由張督辦述開會詞略云。今日舉行小學檢閱大會。唐省長及

各長官蒞臨。深爲市教育慶幸。當義務教育籌備之初。因兩就簡能獲有現在之成績。爲雲南義務教育史上開一新紀元。固唐省長勵行民治。注重教育所致。而辦事各員。亦不無微力。自義務教育創辦以來。所經過之事甚多。由教育課。暨課長報告於省長。請省長指導。暨教育課長報告。義務教育創辦之初。分期辦理。今年上半年爲第一期。原有十四校。計五十班。因就學兒童之踴躍。擴充學校。至十八校。推廣班次至九十餘班。第二期即擴充學校至二十二校。推廣班次至一百二十餘班。收授兒童六千餘人。辦理義務教育之經過。其中有設學與就學兩問題。就設學問題言。常年經費一項。當創辦之初。每月收入自一千五百至二千元。此外開辦費。已用去二萬左右。尚不敷一萬餘元。承省長撥給專款。卒能底於成。本市除提倡市立小學外。兼顧私學。惟省城私塾優者無多。非教師頭腦冬烘。即管理無法。故不得不從嚴取締。約已取銷三四十校。就學方面。當視學生之情形和數目。方好下手。第一期內未就學者。八十餘人。第二期則由市公所限期迫令將學童註册。就學人數。已占百分之九十二。公私立共計五十二校。收容學生一萬零八百人。現第八小學校。試驗達爾頓制。第五小學已實行。設計教授。一掃從前積弊。男女貧富兼收並蓄。使學童無向隅之恨。致有如此之成績。全賴省長提倡之力。此後尤望省長撥專款設備。辦事諸人亦當盡力從完善方面發展。僅代表全課職員及各校管教員生。以最誠懇之意思。感謝省長及長官提倡至意之微忱云。繼唐省長訓詞云。本省自民國九年。實行民治以後。余即注重於教育之普及。故當日一面改組教育廳。以爲普及全省教育的準備。一面成立市政公所。以爲實施本市義務教育的準備。及成立未久。遽因政變中斷。深爲可惜。去年回滇。爲實行從前大政方針起見。復於改組省政府時。同時創立市政公所。以爲實行民治之張本。現市政成立甫及一年。各課成績。均有可觀。而普及本市義務教育。尤爲卓著成績。當茲財才艱難之交。該公所竟能於一年的短促時期。增設小學校至二十一校之多。添班至一百二十餘級。收容男女學生至六千數百人。加省縣城私立各學校。計本市一萬一千一百餘學童中。竟有一萬〇八百餘人就學。就學百分比較。驟由百分之二十九。一躍而至百分之九十二。且學校內部。都能適用最新教育理法。教管認眞。設備完全。自己樂觀厥成。深爲滿意。余檢閱時見各校學生整齊中。兼寓有活潑之精神。足徵教管各員。平日教育的認眞。自己欣慰之餘。對於大家實有無窮希望云　。繼董教育司長及王財政司長相繼演說後。由各小學校學生表演排成市立二

字。唱童子軍歌及跳舞。唱進行曲後。即攝影散會。

●世界教育會亞洲部事務所之設置

本年夏間在美國舊金山舉行之世界教育會議。所產生之世界教育會。其組織係分歐美亞洲三大部。每部設會長或副會長一人。與董事二人。彼時中國代表郭秉文氏。被舉爲亞洲部副會長。日本代表澤柳太郎氏。與印度代表高孟德氏。爲亞洲部董事。自郭氏由美莅滬後。卽照章設立世界教育聯合會亞洲部事務所。並請會與會議之殷芝齡爲幹事。聞事務所暫設上海商科大學云云。

●柯脫博士演講新文化中之科學

美國植物學家柯脫博士。此次應中華教育改進社及東南大學之聘。與郭秉文博士同舟來華演講。以三月爲期。昨在商科大學演講。題爲「新文化中之科學。」由郭秉文主席。殷芝齡繙譯。茲紀大要如下。「歐戰以還。科學益擴張其功能。前美總統威爾遜氏。特組全國科學研究會。集全國科學家。以輔助國家開發各種事業。科學之作用。約可分三類。㈠擴張人類知識。㈡施用科學結果。爲人類謀幸福。㈢發展科學的想想與態度。總之科學之能力。可使人明白宇宙。擴充人類知識。使人生有擴大興趣。並使人以科學方法。解決人生問題」云云。

●紅會赴日救護隊返滬

中國紅十字會赴日救護隊。於本月返滬。所乘之船。係提督公司約弗生總統。由牛惠霖醫生率領。計醫生五人。看護生十二人。女看護四人。僕役三人。據牛君到埠後對人言。救護隊在東京共從事救護三星期。本月六日始離橫濱返國。在東係與日本赤十字會合作。東京赤十字會病院往日容病榻約四百五十具。自地震以後。復增病榻四百具。所醫診之病人。均爲受火傷壓傷甚重者。其中中國紅會所擔任醫治者。計有病榻四十號。此次在日服務。中日雙方。感情頗洽。故當救護隊動身時。赤十字院醫院均冒雨到站歡送。當該隊離東。所有未經用去之藥料。約值五千元。均贈日本赤十字會。此外並四千元支票一紙。俾該會得以於日後留治其他病人。該隊此行。共用去一萬五千元。至所有該處病人。當該隊行時。病勢傷勢均已恢復。無復待其診治矣。至在日華僑。以該隊所知。現僅有千人尚留東京。其所以留者。係出其本意。其中有學生約三百人云。

●道路會年會紀盛

道路建設協會於九月二十日。在上海青年會開第二屆常年大會。是日午前十時。該會職員卽將各省兵工築路。與各長途汽車公司。及各分會照片。與書報等。陳列五百餘件。該會工程師胡國光自製電動車一輛。價廉物美。材料純係國貨造成。屆時。由惠兒院奏軍樂開會。勸業女師唱國歌。主席許沅報告開會要旨。各女生唱歡迎歌。吳山報告云。本會成立。已屆二十四個月。有分會十八處。總計會員七萬有奇。會費十一萬有奇。實行兵工築路者。有晉浙陝甘滇粵桂等七省。惜有因戰事停止者。如川黔兩省是也。長途汽車公司之已開車者有二十餘處。整理市政者亦有數省。計畫拆城。如廣州市之辦法。現全國共築成之馬路。約計有三萬八千餘里。十年後當有三四十萬里馬路貫通全國。兩年以前之理論。今漸成爲事實。至第二屆徵求總結。均有報告表云云。旋由陳君勇三代表陳君琴軒提議籌築紀念路。主席指定楊才清總工程師爲紀念路委辦長。陳琴軒陳勇三吳志青劉雲舫錢鋕禹胡世煩朱勵公滕克勤等爲委辦。特組委辦會。除原捐八千元外。不足之款。並由委辦長等設法募集。衆無異議。吳山提議。各分會關於經濟上補助協會之標準。討論結果。由各分會會款中。酌提十分之一。補助協會。衆無異議。通過。吳山報告本屆選舉票櫃。今夜當衆封鎖。鎖鑰仍交青年會總幹事存執。屆開票櫃時。乃當衆請將鎖鑰交出。以昭鄭重。主席旋請商聯合會會長張君維鏞演說。略云。各省築路日多。需用車輛亦日增。若不力謀自製。漏巵堪虞。今既有胡君國光自製電動車。價廉物美。可代汽車。極爲重要云云。繼演餘興而散。

●中華體育協會改開籌備會

中華體育協會。本於本月七日下午二時。假座上海斜橋公共體育場。開成立大會。後因到會者。祇柳伯英。（江蘇體育研究會）李頌唐。（上海教育局）馬西民。（兼代表馬子貞）王壯飛。（江蘇體育場聯合會）吳志青。（中華武術會）俞元爵。（上海童子軍聯合會）張天培。（青年會體育部）朱少屏。朱少章。（寰球學生會）吳山。（全國道路建設協會）張葆初。（湖南體育研究會）朱了洲。（全國體育研究會）甘聖哲。段師垻。陳宇澤。（武術會體育師範）孫和賓。（滬江女子體校）陳寶驄。（同濟大學）陸禮華。（兩江女體專校）及葛雷博士。戈公振。馬崇淦。周孝謌。侯可九。范敬五。張德至。余孟陽。沈卓吾。史體仁。劉湜。徐牧湖。顧吉交。等四十餘人。至三時半。各團體代表尙未到齊。遂改

開籌備會。由戈公振報告以前籌備之經過情形。繼由米少屛君演說。略謂今日究開成立會與否。亦一問題。鄙意既已開過籌備會數次。則今日不妨成立 推選委員。負責進行會務。再與全國各體育團體接洽。請求加入。惟對於會員入會問題。應加討論。按歷屆遠東運動會。中國雖頗有失敗。然總不如此次之甚。吾人若不急起直追。則第七次成績。將更不知伊於胡底。故吾人宜組全國性質之體育機關。與西人合作共同籌備。惟須以華人爲主 云云。次由柳伯英君云。對於本會進行。當不專以辦理遠東運動會一事爲職志。蓋體育協會者。實爲發展全國國民體育之機關。於其成立。當能博得全國人士之同情。惟對於全國體育團體之入會問題。亟應詳加研究。鄙意此次會期太忽促。須展期舉行云云。朱了洲君云。此次中華教育改進社在北京開會時。同時有一全國體育研究會宣告成立。到場會員祇十餘人。在形式上殊爲欠缺。惟彼係研究團體。而本會之性質則否。故當爲大規模之舉動。以期名實相符云云。繼由戈公振君云。最初發起本會之各方運動員領袖。如華南劉福基。華東沈嗣良。華北杜連科。華中杜榮棠。女子選手領袖高梓女士等。曾作一度之討論。擬先組織一華東體育會。爲全國協會之基礎。後與唐少川馬子貞君等商議。爲進行便利及迅速起見、主張先發起協會。再請全國各團體加入云云。嗣後起立發言者。尙有張葆初吳山馬崇淦吳志靑侯可九等數人。最後王壯飛君提議。謂全國省教育會聯合會在雲南開會。本會當乘此機會請求江蘇省教育會代表。提出組織本會之議案於全國省教聯會。請其先加承認。再邀參預聯會之各省代表來滬。共同舉行成立大會云云。衆意對此主張。均表贊同。繼即略進茶點散會。時已六時許矣。

●戴汝楫之化學演講

上海商品陳列所。自本月八日起至二十三日止。舉行第三次展覽會。並特開化學演講大會。及演映實業電影。是晚八時。延請北京工業大學教授戴汝楫。在總商會大禮堂講演美國油漆業之保面運動。並佐以最近之事實影片。日本震災情狀。到會者數達千餘人。開林公司振華公司等各油漆廠。均派代表到會。其餘各漆號及桐油商號等。到會者亦復不少。戴君講畢。有經營漆業者數人。起而叩以關於油漆之疑問數則。戴君允爲分別答復。又九日晚請演者。爲滬江大學教授戴仁彀。講題爲中國化學工業之改良觀。附映新世紀之進步影片。十三日請演者。爲前五洲固本皂廠總技師徐佩璜。講演題爲化學與製皂。並附

演實業影片。凡欲往觀聽者。均無需人座券。茲將戴君演詞錄下。房屋木器舟車橋梁有不塗施油漆者乎。曰絕少。不塗施油漆可乎。曰不能長久。塗施之後。能經久乎。曰能。美國麻省 Salem 地方 Limothy Pickering 將軍之舊居係一六五〇時建造之木屋。今猶屹然存在。此油漆之功效也。油漆何以能衛護器物。曰日光爲腐銹媒介。水及大氣(內含養氣水蒸氣炭酸氣)爲摧殘原動。故器物不與三者相接觸則已。一經接觸。腐銹敗壞。殆所不免。此種摧殘作用。與其他一切化學變化相同。其進行之遲速。與雙方接觸表面之小大成正比例。油漆之功效。卽在免卻或減少雙方之接觸。保全器物之表面。俾全體免於天然界之摧殘而已。今春余參觀華盛頓全美油漆試驗所。始知美國油漆業。方積極進行所謂保面運動者。參預此項運動之人物。皆油漆業知名之士。本生平製造上之經驗。振先知覺後之精神。藉講演及報紙雜誌以宣傳油漆之功用。使公衆知防患未然。以延長器物之壽命。當時余目擊其運動之熱烈。魄力之偉大。收效之神速。覺其主義方法。兩有可取。故今日選爲講題。與諸君商榷。請分五段申說之。

㈠德國染料業與美國油。漆實力之比較。德國染料業聞於世。在歐戰前每年所產染料。值美金七千萬元。美國每年所產油漆。值美金二千五百萬元。二者相較。德染染料之價值。僅及美油漆之半。使美國保面運動進行順利。則四年後再增一倍。亦意中事。今日美國 Love the Surface and you Sove all Doulle the Industry by 926 之呼聲甚高也。㈡美國油漆工廠之組織。分營業技術兩部。營業部之職務爲銷售。技術部之責任製造。兩部主任。權限甚淸。總其成者。有總理副理各一人。大致與我國新法工廠相同。茲不具論。僅舉特異之處如下。(甲)研究部。是爲全廠命脈。其設備一如製造廠之雛形。除流質體運輸不用機械外。拌和研磨篩濾旋分等件。無不具備。其專責。一各項原料之考驗採擇及利用。二製造方法之改進。㈢他廠與本廠出品優劣之比較。(乙)書報室。國內外關於油漆顏料機械之書報悉收集之。以供參考。(乙)樣本部。準備各種樣本並具簡明說略。表示本廠出品之用法及品質。(三)近年機械之沿革。普通製造油漆之順序。首步將顏料和須用油料之少扮拌勻成糊。然後過磨。次再入拌和桶加餘油稀薄之。俟全體一致篩淸。入罐卽成品。流質體之比例。通常作 1:1 或1:6 4.5:5.5。近年球磨盛行。有併三步爲一步之趨勢。煉油乾料。多用金屬之有機酸鹽。取其易溶。直接用金屬養化物作乾料者日少。測溫時。多用水銀驗溫計。今需一小時。工資美金一元至一元半。人工之昂

皆係事實。桐油易乾耐熱。遇水不變本色。今日爲諸油冠。實品質使然。美國油漆之製造量及消耗量。亦在任何國之上。中國桐油之產量。亦在任何國之上。日本桐油因土質不同。性質略殊。且產量太小。自用尙屬不裕。萬難外放。故桐油一物。全世界關係最深者。莫如中美。目下美國因舟車及一切建築之需要。油漆業全體自立期。限於1923 1926四年中。將產量加倍。此不啻將中國桐油之銷路加闊一倍。我國關心桐油者。對此時機。不知作何感想。余個人以爲種植須推廣。壓榨須改良。出貨宜一致。亦須限定四年以內將出口額加倍。宜須使自用額量不受影響。舊有之油漆顏料店須急起直追。爲製造上之改善。新起之油漆顏料廠宜負巨大責任。奠定我國油漆業之基礎。㈣中國新起之油漆工廠應付時勢當注意之各事。(甲)染法人工顏料之製造。(乙)宜廣集世界油漆顏料貨樣。用科學方法。詳加研求。(丙)調查國內新原料。並求所以利用之道。(丁)關於油漆顏料製造之機械。宜就國內鐵工廠能力所及。試行自造。(戊)關於油漆顏料之書報。宜廣爲收集。作參攷試驗之梯航。(己)與油漆匠五金行木器店。及其他用戶。宜採合作態度。求保面主義之實施。㈤保面運動之人生觀。吾人目之所觸。不論金木。被覆其上者皆是油漆。輪船。火車。飛機。房屋。木器等需要品。皆有賴於油漆之衛護。否則金銹木腐。物力虛拔。質言之。人生之需要。食與用耳。五穀爲食。金木爲用。但純用金木。終難持久。必蔽以油漆。油漆之用。實不亞於金木之本體。且人生環境。影響於氣質者至大。門窗戶壁之顏色。能於不識不知中。養成整齊潔淨之習慣。能使形神怡悅。增加審美興趣。却除煩悶。引人出俗之雅。使志趣日卽於淸高。故油漆爲切於心身之商品。保面運動爲切於心身之運動云云。

●何東爵士之和平運動

何東爵士(略歷見後)痛祖國干戈滿地。民不聊生。不辭勞瘁。跋涉來滬。以弭息戰爭。解民倒懸自任。前在香港發起聯省和平會議。兩月以來。積極進行。各方翕然和之。業已稍有端倪。故特親自來滬。再向各方切實接洽。以期和局早定。其志良可嘉也。有某記者訪於其私邸。叩其發起聯席和平會議之志趣。爵士曰。余發起此項會議。全本乎個人之愛國熱誠。作各方之居間人。中國地大物博。有富強之機會不之用。而自相殘殺。無辜人民。死於鋒鏑刦掠者難以數計。余惻然憫之。雖德薄能鮮。難以爲助。然實不能袖手坐視。聽其長此混亂。一月以來。對於排難解紛之道。苦思熟慮。已略有成竹。惟此乃余個

人之意見。恐不確當。故未與各方代表詳加考慮之前。不願發表。以免惹起誤會。惟余發起此會之志趣。固可得而言之也。

余意如欲救國。首在息爭。各方如有隔閡。不妨集在一處。當面解釋。何必訴諸武力而重苦吾人民。余前已函致各省區長官。請其俯察芻蕘。親自相會。共同消除意見。立即息爭。再進而討論建設之方策。孫中山已電覆願親自出席。張作霖盧永祥唐繼堯表示極端贊同。昨日又得黎元洪復函。謂屆時開會。即當躬親列席。藉副盛懷云云。吳佩孚亦復函贊許之。其他各面亦已去函請其同意。旬日之內。諒當皆有函來。曹錕尚無復信。想因忙於大選故也。余爲此和平運動。純本個人惻隱之心與愛國熱誠。深望各方勿誤會余之意旨。余略有薄資。故無牟利之可言。至於名。則平生極淡視之。余乃一平民。雖極不願利用人。然亦決不願被人所利用。如各方能察予苦衷。息爭而救國。則心願已了。則當退而養余餘年。決不願加入政治旋渦也。至於會議之進行步驟。及將來建設之方策。統由與會諸公公決。余毫無成見。余深望各方領袖。能親自列席。否則望派一全權代表與會。請君以此意。布諸報端。使國人對余之和平運動。有充分之了解爲幸云云。爵士談時。精神極爲充足而懇摯。初以帶粵音之京語相談。嗣覺難以達意。故詢記者解英語否。記者曰能。彼即改用英語。極爲純熟。嗣聞在旁之某君謂。去年香港罷工風潮。得爵士出而排解。爭端立息。其急公好義。能孚衆望。於此可見云。

聯席和平會之發起者何東爵士。號曉生。現年六十二歲。生於香港。家本寒素。母教有方。故自少知大義。七歲入塾。塾師甚器重之。十二進香港皇仁書院。習英文。每試必列前茅。十七離校。考入廣州海關當供事。嗣以不能發展。改入怡和洋行供職。買辦極信任之。後助怡和買辦理保險事業。悉心籌劃。勤於厥職。業乃大盛。至一九〇〇年薦升至總理職。一九〇六年以積勞太甚。不能支。遂奉身而退。爵士兼營他職。以智能過人。故無往而不利。今在香港稱首富焉。爵士爲滙豐銀行。香港造船廠。及其他多數大商業組織之大股東。香港中外官紳多崇拜其爲人。遇有公私爲難之事。就商於彼。每得爵士一言而立解。爵士對於開闢中國北部事。亦極爲關心。嘗數度親臨其地。歐美及日本亦爲其舊遊地。彼對於實業及教育隨處提倡之不遺餘力。生平所捐助於教育慈善事業者以百萬計。而未嘗以此自傲也。香港大學授爵士以法學博士學位。中政府所予之榮典不勝枚舉。一九一五年英皇喬治以其在港勤勞卓著。特予以爵士銜。故今中外人士都以爵士稱之。

●亞州考古隊在蒙調查之成績

美國紐約博物院主任奥斯班氏考古家。偕同亞洲考古第三隊隊長安竹氏。前往蒙古從事調查古物。現已返京。聞此次由蒙古地方獲得大壁虎(古生物)巨卵二十五枚。均爲數千年前之古物。足供考古家之資料。大壁虎之骨骸固多。惟最易破壞之卵。實屬不易獲得。安氏所得之巨卵大小不一。大者長六吋有半。厚約一吋。上有小孔與斑點扁平形。如蛇卵。產於沙地。故得保存至今。一巢內有巨卵九枚又一巢內有五枚。上覆壁虎骨骸。實爲世界罕見之實物。此外尙有壁虎頭骨七十五件。完全骨骸十二架。年代均不相同。內有最大頭骨一個。重一百餘磅。此項動物高約十尺。美國滿達那省爲發源之地。此物性極兇猛。屬於食人之獸類。據奥斯班氏云。亞洲中部實爲爬蟲哺乳動物之中心點等語。觀此益信。奥氏又謂昔日亞美兩州之間。有土地聯橋爲之聯接。故美州生物可以傳播於亞州。亞州生物亦可散居於美州云。安氏於蒙古地方。獲得犀牛牙齒化石等物甚夥。足供研究資料。此次前往蒙古考古隊人員。共有二十六人。均爲科學專家。曾在本國滿達那省調查古物。頗富經驗。此次在蒙古地方獲得之古物。共載駱駝七十四汽車五輛之多。足跡所到之處。共達三千哩之遙。安氏並在蒙古發現已涸之河道。內中獲得犀牛頭骨甚多。查亞州考古隊前往蒙古調查共計三次。每次均有所得。頗有研究之價值。奥氏擬由獲得物品中。選擇多種。送往美國博物院。以爲研究生物之用云。

●東烏兩路將復行聯絡

哈爾濱通信云。近年東省方面之鐵路事業。頗有一日千里之槪。吾人試按國籍。目下全境已成未成路線、大有密如蛛網之觀。然最有力者。當首推東省南滿及俄之烏蘇里三線。三者成犄角之勢。而近因時代變遷。營業之爭。愈成各不相下之局。南滿烏線。有將北滿運輸。一口吸盡之勢。原夫東省烏線。本屬一鼻出氣。同氣連枝。然自上年東路之海參威西南崴子碼頭。被俄政府沒收。感情大傷。雖仍藕斷絲連。而協調精神。殆已盡失。南滿則乘此時機。將烏線北滿勢力。起而代之。一時南運大昌。在東路本屬利於東運。至此遂亦受莫大打擊。中間烏線雖屢次低聲下氣。來哈斡旋。以謀言歸於好。而商人一則恐其無故扣車。再則慮崴埠出口設備。不及大連完全。故大勢所趨。莫挽狂瀾。最近烏路營業日衰。愈難支持。其局長修修夫。遂有日前親自來哈之行。日日週旋。於中日俄商人之間。曲盡婉委。許以下列十種條件。㈠在哈設立專辦事務所。授以便商全權。㈡切實減輕運費。使比南運節省。㈢與俄國國立之遠東分銀行協定。營糧石押匯。並救濟糧商。㈣在海參

籌設交易所。㈤在哈設置自動裝卸機。㈥運費得在哈一次交付。免除以前與東路分交之煩。㈦與東路借用車輛。無須退回原車。祇須互還同量者可矣。㈧取銷哈埠勞動組合。免商人受其挾制。並減輕其工資。延長作工時間。㈨與華商組織轉運公司。給以扣佣使代為吸收。㈩由哈進口貨物。亦與出口同樣優待與便利。現在已有開始實行者。此雖寥寥數端。凡從前不便於商人之處幾一掃而盡。若銀行墊款設立交易所自動機等。則更有路以來之創舉。再加地利上較南運近五分之一。中途又無換車。損耗之煩。果能實踐則南滿無復競爭餘利。故近來糧業出口界。頗覺變換氣象。至東路本以東運為利。一旦實行。運費即能增收一倍以上。故亦樂與接近此事不獨東烏兩路之利。其力足致移轉遼東商務中心之大連於哈埠云。

●滿洲曹達業之一斑

日本九州大學工學部長工學博士西川虎吉氏受滿鐵請託來滿調查曹達(即土鹼)工業。氏於本月十日搭乘貝加爾丸抵連。投寓於大和旅館。據氏之言曰。個人於大正三年因調查關東州鹽業。曾來滿一次。滯留一月。調查遼東灣沿岸及普蘭店等處之鹽田。按曹達之原料固多。而曹達工業之多數。悉以鹽為原料。我國各種曹達業。其需要年額約達十萬噸以上。只以本邦該業未及勃興。其大部分有仰給於外來品之形勢。如製造十萬噸之曹達。約須食鹽原料四億六七千萬斤。茲假定關東州鹽之產額為三億二千萬斤。則全部消費猶慮不足曹達工業。其性質等與玻璃工業當然日益勃興。但滿洲之曹達工業。其起業之可能。固屬一箇問題。而於經濟的利不利。尤為立待先決之一問題。且曹達工業中。亦種類不一。曰苛性曹達。重曹達。依曹達之種別而異其製造之方法。然則欲企圖斯業。果宜依何法行之。殊難明言。至關於蒙古產之天然曹達。個人所知甚淺。或謂產額甚多。或稱僅少。總之土地偏僻。交通不便。不足成為問題也云云。

●東北大學之應聲

奉天王省長創辦之東北大學。甫經成立。吉林大學因而繼起。現下又有松江大學籌備之說。關係郭旅長之乃弟郭鶴皐所發起。款由各要人捐助。已有四十萬元之譜。郭氏特來奉調查。以便進行焉。

●通令慎重新開埠

近來各縣每有呈報開埠情事。王代長遂通令各縣知事。略謂開埠與開闢市場性質不同。嗣後務須標明不得含混。開闢市場。為進行商業隨時應辦之事。至開埠不僅為地方上行政事宜。乃與省政府施行之新政極有關係。尤且關係外交。故當特別慎重。更須事先呈報。始准著手計畫云。

雜俎

小說

寫情小說

鏡影癡緣

陳蕉影

雲愁似夢。日瘦無光。芭蕉一叢。臨風鋒翠。掩映於窓紗之上。蕭々作雨聲。斷々續々。益足惹人愁思。時有一女郎。支頤獨坐。緊蹙雙蛾。神情黯淡。似具有無限悽惋者。少頃。出吳綾半幅。裹鏡架一。中貯影片。端詳審視。良久而不稍瞬。復以櫻唇輕吻之。喃々自語曰。影裡情郎。伴我孤寂。慰情固勝於無。然自問此生。恐不能再見君子。咫尺天涯。緣慳一面。相見不相親。如何不相見。造物弄人。抑何其虐。語際。拓開鏡背。取出影片。片後載七律一首。有句云。半身傲骨因貧挫。一縷柔情為恨牽。女誦至是。則當年恨事。陡上心頭。掩面悲啼。至不可仰。咄々。女郎何人。女郎何哭。哭又何以沉痛如斯。諸君欲知女郎飲泣之由。請為先述女郎之歷史。

女郎本金陵望族。姓章氏。名芷香。父某宦遊瀋水。遂家焉。繼娶黃氏。越二年而生女。女素具慧根。父母咸鍾愛之。九歲讀唐詩。琅琅合音韻。其父工詩文。往來多名士。見女者。咸爭譽之。其父亦曰。是兒若男。無虞堂搆矣。無如昊天不弔。災厲頻乘。女年十四。竟歌陟岵之章。從此寡母孤雛。相依為命。幸賴女父在日。頗有積蓄。是以用度。尚不至於竭蹶。女幼時。雖經入塾。今既失怙。遂廢學焉。女母惄焉憂之。乃延師教於其家。芷香一生之學業。悉由是而養成。而芷香一生之冤孽。亦由是而發基矣。

有秦叟者。與章比隣而居。素以舌耕為業。丁未之春。秦叟乃棄其所業而營商焉。秦叟生僅一子。名學英。乃兄無出。昆仲二人。賴此子以延宗嗣。故珍愛之。有如拱璧。學英生而聰慧。頭角嶄然。時有神童之譽。章秦原屬舊交。久締蘭盟。兩家之往來。頗形親密。及章逝世。芷香就學於家。秦叟既已營商。亦不獲自教其子。遂令學英附讀於章氏焉。

章母年方四十。遽賦黃鵠之歌。身世淒涼。能無伯道之感。見學英讀於其家。乃益愛之。若已出焉。聘師為山左之老學究。

終日昏昏。睡容可掬。於二人之課程。不事深究。除每日循例授課外。則二人之舉動。不復過問矣。其授課也。對於學英。則教以經史。詩詞次之。對於芷香。則專教詩詞。而次以經史。學英在家時。原於詩詞一道。稍事研求。故自就學後。亦專以經史爲重。而復從事吟風嘯月矣。學英長芷香兩歲。兒時嬉戲。兩小無猜。竹馬青梅。固昨日事耳。今晚書聲燈影。晤對一堂。其感情之融洽。不言而喻。故每當課餘之暇。英芷則倚窗角藝。煮茗質疑。或聯翩步於花叢。以撲蝶爲戲。或蹀躞遊於池畔。以釣魚爲樂。有肩皆並。無影不雙。見之者。靡不以玉人一對。嘖嘖稱羨焉。

學英芷香。日相聚首。固一極樂之境。而芷香居恒鬱抑。翠黛低沈。蓋幼年失怙。終鮮兄弟。孤另身世。易觸愁懷耳。至於學英。家道小康。椿萱競茂。値此青春。似應努力攻苦。以圖進取。乃亦因芷香之故。觸一已杕杜之感。閒愁十斛。無端攢集眉心矣。故二人有時一堂團聚。效賓主之交歡。有時四目模糊。作楚囚之對泣。惟是同病相憐。感情彌篤。由是精神上之愛情。自淺而深。自淡而濃。寢假寢假。卒至纏綿固結不可解脫之地位。嗚乎。少小多情。本非幸福。英芷異日演成之結局。未始非今日有以造之也。

桃花逐浪。柳絮翻風。流水光陰。又是殘春時候。芷香體素嬌弱。兼以喬蔭方殘。悲興陟岵。茹哀之餘。適値困人天氣。雖欲不病。詎可得乎。故近來懨々瘦損。減却容光。不獲已。遂暫休養。章母自居孀後。愛女益篤。爲之另治一室。俾芷香移居於此。藉養精神。與芷香朝夕厮守者。惟其侍婢碧痕耳。碧痕性黠慧。雅號欲仙。芷香尚不甚形寂寞。惟學英頓失良伴。沈寂無聊。每届課餘。必親摘各種鮮花。送至芷香病室 或爲之插諸鬢際。或爲之置諸瓶中。逐日如是。未憚其勞。蓋彼以爲芷香嗜花。欲假此以解其煩。而冀其速痊也。

一日。宿雨初晴。學英趁早餐之暇。親往園中。摘取海棠數朶。插諸芷香香鬢。是時芷香病已就痊。惟新瘥之餘。不可以風。故仍蟄居室內。學英既以海棠相贈。遂拈花在手。雙波脈脈。頻注花枝。似將細數花之若干萼。若干瓣。若干雄蕊。若干雌蕊而待製造册也。碧痕曰。自姑娘臥病以來。倦施脂粉。不掃春山。玉容慘淡。的是堪憐。今則元氣既復。仍可與此花媲美矣。學英曰。芷妹美則美矣。究竟不如花窈窕。芷香曰。窈窕者幽閑之謂也。故詩曰。窈窕淑女。花而曰窈窕。妹實從未之聞。學英微笑曰。妹獨不憶妬花詞乎。問郎花好奴顏好。郎道不如花窈窕。見駱駝謂馬腫背。妹何少見而多怪耶。芷香

作爲不解。乃叙言曰。骨骨皆容。豈又與花較量。適發云云。原非以美自詡。不過研究窈窕之字義耳。學英曰。將觀之花蕊弗及。非某女士之句乎。可見自來美人。半屬塗飾自牧　芷香憶及花無夫壻不如儂之下句。遂不覺柳眉翠鎖。杏靨飛霞。粉態難陳。怒容莫遏。顫聲曰。兄何欺予。兄……學英自知孟浪。不待芷香畢其詞。乃即踉蹌趨出。

學英退出後。意緒無聊。如痴如醉。深悔言之不愼。以致唐突玉人。況芷香媚々玉骨。淡々容光　縱解語之花。烏能抵其萬一。所以謂其不如花窈窕者。特欲藉成語以諛之　博美人之一粲耳。一之爲甚。那堪再試。今伊既發嬌嗔。後此何顏再晤。念及是。如芒在背。愧懼交加。次日芷香之病室。遂無學英之足音矣。

越數日。芷香病已痊愈。循例入塾。學英驟見之。頗形蹴踖。而芷香則落々大方。一如疇昔。似無復芥蔕者。學英以其不吝既往也。遂亦私心寧貼。此後之英芷。時而質疑書案。時而晤語華堂。並肩踏月。聯袂評花。無時不相厮混。惟各自矜持。不復涉及諧謔焉。

芷香固多情之女子也。亦一具有卓識之女子也。當學英施謔之時。伊既發以嬌嗔。何以相見之後。又復依戀如故。個中底蘊。非特閣者所不知。即當日英芷個人之心理。亦未能互知之也　蓋學英幼時　曾聘賀氏女錦章爲室　錦章長於學英。現已行將合巹。惟學英伯父。年已七十。尚無兒息。每欲再爲學英議婚。以兼宗祧。此婁氏家庭之密議。外人皆不及知。芷香雖與比鄰　亦烏得而知之耶。芷香樂與學英相周旋者　伊以爲當年小友。今日同窗。兩姓係屬通家。何妨稍弛形跡。況芷香累世書香。胸襟開豁。又焉肯作小家碧玉忸怩羞人之態。是芷之於英。純屬精神之愛。毫未涉及兒女之私。蓋使君既已有婦。倘爲情絲所縛　終必歸於失敗。故英之謔伊。則怒之以防其微。再見之後。不易常度者。正其胸懷坦白。而自然流露者也。那知流水無心。落花有意。在學英之方面。以爲家庭既有兼祧之議。則令芷香又將誰屬。與錦章之締婚約也。雖屬父母之命。然而錦章之性情若何。才學若何。姿容若何。從未探知底蘊。縱使堪與芷香相伯仲。然而素無半面之緣。可斷其不如至親至愛之小友也。惟今既已有室。芷香肯以身許與否。殊難臆測。雖屬兼祧之名。亦恐難邀玉人之青顧。故先示之以殷勤。繼試之以謔語。果邀得玉人之同意。再與阿伯啓齒不遲。詎料言甫出口　事竟違心。學英由芷香病室退出後。其狼狽情形。已不堪再爲描述。後雖渥蒙芷香之曲宥。不事深究。而念

及聯姻問題。亦無時不悄々於中。惟不欲爲芷香所窺破。特故示從容。靜俟機緣之純熟耳。

暑假後。學英考入師範學校。芷香亦考入女子職業學校。燕南雁北。分離各天。自茲厥後。管城即纍。時爲兩人效奔走。詩詞書札。來往蟬聯。雖少把晤之期。不斷相思之路。綺思難儀。節序易更。一轉瞬間。已屆秋節矣。秦叟際此佳期。乃爲學英完婚。是日也。各校皆有例假。芷香亦來致賀。佐秦母等謀一切。煞費經營。淑笑敍言。未易常度。而學英之神情。則逈非昔比。雙眉緊蹙。若具無限愁思者。舉家因之不懽。乃郎草草竣事。

秦氏家於瀋也。原係僑居。至學英授室後。秦叟因食指衆多。在瀋用度浩繁。乃挈眷移居故里。惟令學英留學於瀋垣。學英錦章之結婚也。既非個人之主動。其愛情自然淺淡。蜜月未終。遽分兩地。從無依々惜別之情。則其愛戀之程度。閱者可想像而得之矣。錦章性沉靜。寡言笑。惟幼時囿於庭訓。不甚知書。是其缺點。姿色雖稍遜於芷香。而幽閒貞靜之態。誠非尋閨秀所能望其項背。且工於針黹。非曰妖嬈。苟愛爲之。故能博堂上歡。學英事親至孝。以錦章能慰親心也。遂亦分其餘愛。以補其代己事親之勞。至年假返里。與之相處數旬。伉儷之情。漸趨敦篤。惟學英錦章之愛。純屬於倫理的。非盡屬於感情。故學英雖能移愛及錦章。而於芷香之愛。固未稍稍減之也。念之不已。

乃要求阿伯。履行前約。彼伯年逾古稀。老態龍鍾。當時雖有介學英兼祧之意。迨錦章來歸後。復念乞得一孫。亦足以盡含飴之樂。何必另作他圖。以貽日後之累。故將昔時願望。一律注消。惟秦叟之志。與乃兄相左。蓋因乃兄勖勞一生。終抱伯道之憾。縱至泉臺。亦難瞑目。倘能於垂暮之時。一覩阿孫之面。非徒獲慰乃兄之心。亦可盡其爲弟之責也。學英利用此機會。煩人密爲關說。秦叟亦欲積極進行。所慮者。章母避忌嫡庶之嫌。不肯輕使天孫下嫁耳

章氏之門首。爲一飯莊。其執事李某。與秦叟素相友善。秦叟乃致函於李。囑其代作蹇脩。李達其意於章母。章母欣然報可。蓋學英之才之品。久爲章母所心許。惟以彼已訂婚。遂未深念及之。今既以兼祧之名。聯秦晉之好。焉有不允之理。惟芷香之意。與阿母稍左。伊以爲與學英之感情。重在精神。總角之時。便呼兄妹。雖屬異姓。不啻同胞。果能兩情繾綣。何必定博其名。況使君既已有婦。彼不分愛與我。我所不甘。彼果分愛與我。人何以堪。與其得險惡之結局。則莫如愼之於初

之爲愈也。惟章母意已堅決。芷香不忍拂母意。亦卽緘默於中。而未白之於母。好事既諧。乃訂於三月吉日。行委禽之禮焉。

元宵節後。學英結伴返校。因與章氏之聯姻也。遂破除常例。未曾前往賀歲。課餘之暇。則取芷香往日寄來之書札。黏於一本。珍藏於篋。以便隨時披閱。更取芷香之詩稿。貯以錦囊。懸諸胸際。藉慰渴念之殷。時則學英之心理。忽憂忽喜。忽爾翻悔設計之忠拙。不應速締鴛盟。竊以爲昔日之芷妹。與余文字往還。幾無虛日。休沐之暇。尚可覿造香閨。暢談衷曲。今既紅絲繫足。其困苦乃至於斯。紅樓深鎖。祇在翹望之間。青鳥迴翔。難寄相思之字。夢繞魂縈。心腸俱碎。果能早日合卺。猶可說也。前聞阿父之言。非予畢所業。不得完婚。今距畢業之期。尚有四載。四閱星霜始見芷妹。是將索我於枯魚之肆矣。既無女媧氏補完離恨之天。安得費長房縮盡相思之地。欲不悶死。豈可得乎。痛悔之餘。繼之以泣。時而念及美人無恙。愛情無恙。今雖迢々銀漢。隔絕雙星。然而心電之往還。精神之感應。固依然如昨。又何必效兒女態。作嚶々之隕涕哉。涉念及茲。則復飜然而笑。

近日之學英。歌哭無端。變幻不定。形容憔悴。神志頹唐。正欲自加調攝。而彼伯父之凶耗至矣。彼伯年雖衰老。而體軀尚健。忽於寒食之夕。一睡而遽然長逝。故棄養之前。學英未之聞也。學英聞訊後。星夜馳歸。歸後用兼祧之名義。訃於戚友。蓋學英之心理。以爲不若是不足以副其實。詎料學英情場之失敗。亦卽由此一訃也。當英芷婚事已諧之後。秦叟嚴守祕密。除乃兄而外。家人概未聞知。況學英兼祧之事。家人耳之熟矣。亦皆姑妄言之。姑妄聽之。卽秦叟微有露綻之言。亦多不介於意。今學英既嚴重加之於訃。錦章遂現酸性之反應。乃學英口沒遮攔。復語其事於其己嫁之姊。事爲錦章偵悉。茫々醋海。遽起狂瀾。卅六鴛鴦。從此遂作分飛之烏矣。

禮祭之日。例須冢婦獻茗。既無冢婦。當以錦章權代。而錦章藉此時機。向學英大開談判。以學英既屬兼祧。自有冢婦在。伊爲任婦。萬無僭越之理。錦章性質沉潛。體態溫柔。著者曾向諸君言之矣。乃今日之錦章。狀如夜叉。語帶鋒芒。與疇昔之錦章。直同兩人。想神經受猛烈之刺激。則遽易常度也。秦叟恐生他變。素念全灰。兼以學英現在服中。萬無訂婚之理。彼兄既已物化。何必博此虛名。乃將學英婚事。令其自行裁奪。學英心雖熬煎。亦不敢表示其本旨。惟以父命爲辭。嗣經秦叟與族中父老。公同議決。仍令錦章獻茗。卽日函煩冰人。

致意於章宅。以學英丁艱爲詞。正式拒婚。大好良緣。遭此意外打擊。宛如一場春夢。回首當年。慘痛奚似。嗚呼學矣。余今可以逃芷香矣。當議婚之時。芷香與阿母之意相左者。蓋即逆知結局之險惡。惟欲順承母意。遂未有所建白。兼以伊與學英。原屬當年小友。愛情締結。非止一朝。昔日徒重精神之愛者。非伊薄情。亦非伊矯情。實以學英早已授室。不願播動情絲。自尋懊惱耳。今乃事出望外。將訂鴛盟。縱知造成惡果。亦急不暇擇矣。以致大錯鑄成。千秋遺恨。紅顏薄命。今古同悲。在他人處此。非盡憤莫名。效尤三姐之自戕。即憂鬱固結。學林黛玉之殉情。而芷香則淡如也。章母接秦氏之函。尚欲向之理論。芷香恐爲人笑。乃力阻之。至學英爲阿伯發喪後。歸校銷假。芷香乃召之往。與作最後之訣別。並相約此生。勿須再晤。僅互換影片。以爲記念。談歷二時許。無非斷腸之語。著者不欲賺諸君之淚。故未便代爲敘述。蓋二人經此番磨折後。皆大解脫。視情關爲畏途矣。自茲厥後。風晨雨夕。月下燈前。時有少女嚶々啜泣聲。與對鏡喃々自語者。即芷香與學英訣別後。困守深閨之情景也。越三年。英芷於公園攬勝亭。邂逅相遇。學英方欲啓齒。而芷香覩之微笑。即翩若驚鴻矣。從此春蠶牢老。徒留未盡之絲。彩鳳分離。難偕于飛之樂。芷香獨處深閨。神情益惘。母或欲爲召贅。輒泣諫曰。兒於學英。雖未獲行受聘之禮。但母已親口許彼矣。寧彼負兒。兒勿負彼。母在兒願繞膝以承歡。設或天不假年。奪我慈親以去。兒將投身古刹。木魚貝葉。了此餘生。語際。哽咽不成聲。或泣之以血。故章母不敢更提伊之姻事云。

蕉影曰。晚近青年男女。動言戀愛。稍久生厭。輒賦終風。芷香慎之於始。不敢罹情網。卓識灼見。自是高人一等。爭奈碧翁作祟。故弄鬼蜮伎倆以陷之。抑何忍耶。芷香今已年近三十。尚學嬰兒子之事母。處境雖不甚惡。惟是秋光易老。萱蔭將凋。其將來結局之險惡。不難預卜。世之時髦女子。胸無主見。侈談戀愛自由者。觀此當益猛醒焉。

警世小說　二車夫

陳蕉影

枇杷門巷。楊柳樓頭。鎮日徜徉。非不樂也。迨至床頭金盡。嚴令逐客。艷情化爲恨事。蕭郎等於路人。回憶酒綠鐙紅之夜。舞衫歌扇之場。緣訂三生。向銀釭而偎影。情深一往。指

譈日以盟心。今則同夢卿々。反眼若不相識。出門惘々。舉目竟至無親。托鉢吹簫。作王孫之末路、執鞭負販。學豪客之生涯。大夢雖醒。悔亦無及。安得百千慈航。渡此夢々靑年於迷津耶。爰述二車夫之軼事。作彼輩之當頭棒喝。

鷄林劉某。佚其名。民國八年。挾資赴京。擬資緣得一優差。路經瀋水。小事勾留。居月餘。囊橐中物。悉以奉之倡家。無顏返里、遂拉人力車以自活。會其族兄某。新任某省鎭守使。回籍掃墓、過奉寓於旅邸。偶出散步而旋。見有一空人力車。乃呼之欲乘。車夫聞呼趨至。某審視車夫之面。則酷肖其族弟。心疑之。急搖手曰。毋須。俟車夫前行數武。出其不意。驟呼曰。德賓。德賓者。族弟之乳名也。車夫遽回首。若甚驚訝。然未能辨某爲其族兄。某復呼曰。來。載余往某處。既登車。行經僻地。令停車問之曰。汝非某某耶。車夫舉袂蒙其面曰。大人何以知我。某曰。汝稱余爲大人耶。余爲汝之族兄某也。車夫諦視之。嘶不能對。於是某下車握車夫手曰。弟胡落拓一至於此。家中以弟數年未歸。尋訪亦無消息。咸以弟物化於異鄉矣。乃在此作若個生涯耶。車夫聞言。泣不可仰。某曰。毋泣。今幸遇余。安知非祖宗靈爽。實式憑之。言次。探懷出鈔票一束曰。余今貴顯。爲某省鎭守使。忍使弟淪爲賤役乎。此五十元。可將去。是車當係租賃者。即先還其主。然後澡爾身。薙爾髮。購新衣易之。明日至某旅館見我可也。車夫受鈔票。灑淚而別。某鎭守使自僱他車去。翌晨。旅館門首有乘馬車之客。意氣洋々。衣服麗都。儼然大人老爺者。則昨日拉車之人力車夫也。命馬夫持名片入曰。拜本家劉大人　俄而鎭使之僕出迎。鞠躬曰。三大人來耶。主人候久矣。前導登樓。兄弟相晤、歡樂無極。又取金命僕爲置行李箱籠。僞爲自他旅館運來者。居數日。偕之任。賴某鎭使力。近已供職京政府之某部中。更有王君愁　。爲吾師孫公之同年。光緒甲午。應禮部試。至京師。一日。僱騾車至某處。車夫且行且回顧。行至中途。忽問王曰。爺非平江王姓乎。王愕然曰。汝何以識我。車夫曰。小人姓李字蔭軒。曾與爺爲同里。後因此間瓷店發達。遂數歲未返。王細辨之。驚曰。果李蔭翁也。然則於何時改業。且奚爲而業此。瓷店尙在。今屬誰氏。李長嘆曰。是何必問。浪子之末路耳。王請畢其說。李曰。小人初設肆。生涯頗不惡。數年來盈餘累萬。乃日邀遊於八大胡同。置營業於度外。戲劇不厭。正如俗諺所謂飽煖思淫慾。曾幾何時。店中營業。日益衰落。乃以店折售於秦姓。而夜招已馳譽遐邇。故未更也。王曰。君之車出租賃。抑屬已有。李曰。此我所有。

王曰。置此資本。亦非微末。君已貧乏。安得辦。李曰。小人方流連忘返時。固早知有今日。故先爲之備。雖揮霍鉅萬。而篋中常儲百餘金不肯用。至是則發金購騾及車。而之市載客焉。當余發軔之初。苦不識途。往々誤客。後購街道圖一幅。日夕展覽。於驅車時。亦携之。若指南針然。又嘗驅空車往來各胡同。以印證之。不一月而九門內外。縱橫曲直。信所之。無稍誤。且知趨捷徑矣。王問一歲所獲。則曰約二百金。差足自給。不致餓死溝壑而已。王聞而嘆息。慰之良久始已。

(完)

讀者論壇

十年來奉省教育之病癥及其改善方針

石鎮藩

奉省地處邊陲。風氣滯塞。滿清末葉。稍事開放。而民氣頓舒。活氣漸呈。追民國初元。而初等教育。中等教育。高等教育。雛形俱備。果能依次擴充。安爲籌畫。則今日之奉省教育。必有凌駕各省之勢。乃者十年一瞬。忽已度過。夷考往跡。不惟精神全失。面目且有日非者矣。是孰使之然哉。非提倡者之不力。從事教育者之曠職。而所施教育。不適合於環境。實其主因耶。十年來之病癥在是。而改善之方針亦在是矣。

夫巨埠大鎮之兒。與僻野鄉村之童。其智識之高下。見聞之廣狹。誠不可以道里計。蓋以環境殊也。教者若用同　之課本。如同授以農事。在鄉村之兒爲習見常聞。最易領會。城鎮之童。則茫然不解。縱示以標本模型。亦隔靴搔癢耳。若同授以工商。則城鎮之兒。習見常聞。自易領會。而鄉村之童。茫然不解矣。卽爲之曲解詳說。終難豁然貫通也。故教育之實施。非應時勢之需要。順環境之情形。必無效果之可言也。

清季維新。百政鴻興。教育一途。尤推重要。凡歲入之盈餘。庫藏之積儲。與振興教育有關者。無不竭力倡之。故學堂之設。遍乎村野。設備豐富。內容完善。以當時經驗幼稚。而能造成如許成績。殊可稱爲蔚然大觀也。果能利用彼時機　猛力進行。繼長增高。鴻效立呈。迺者一入民國。氣燄頓消。校數既歲漸減少。學童復日見缺乏。一般人民。幾視教育爲畏途矣。曩者兩級師範學校。每一招生。動逾數千人。其投考之勇

躍。可謂盛矣。近日東北大學之入學試驗。報名者止三百餘人耳。是中等人才之缺乏也。民國四年。奉省曾設五路師範。五路中學。行未幾日。而中學只餘其二矣。向者各縣縣立之師範中學。所在林立。今則寥若晨星矣。是小學教育之不振也。曩者僻壤山村。小學密布。就學兒童。尙患難容。今則取消者日有所聞。而學校兒童。且有缺乏之患矣。是向學之人民少也。向者。中學教員。未聞缺乏。小學教員。所在多是。今則無論何縣何校莫不嘆教才之缺乏矣。是從事教育者之日減也。統是以觀。則奉省教育之日衰。學風之日墜。無可諱言矣。若再不設法改善。恐十年後。有不堪設想之現象矣。雖然。教育當局固日言振興也。地方長官。亦日稱維持也。卒之。匪維不能進步。而返退步者。而故何歟。究其致病之由。以爲其癥有二。茲分述之。

(一)教育方針之誤謬　鄉人子弟之入小學也。本擬得普通知識。而應用於將來職業上。而其子弟自小學畢業後。不能達其希望。於是對於現代之教育。信仰全失。而其他子弟。遂永無再入學校之希望矣。其入中等學校者。本擬求高深學問。以爲養事俯蓄之資。而自中等學校畢業後。身無片長。非維無以爲家。即實以相當職業。亦所難能矣。於是相戒勿令子弟入學讀書。目學校爲高等遊民之養成所矣。其人師範學校者。尙較易指。蓋所費者少。而畢業後或能充小學教師也。夫教育之眞正目的。非杜威所謂「教育即生活」乎。若舍生活而別求教育。更何得謂之教育乎。乃向者昧於斯旨。貿然從事。小學則授以普通知識。中學則教以高深學理。學生能知地爲球形。而地理之能事盡矣。學生能辨花之形色。而理科之能事畢矣。試一叩其所居之省道縣之名稱。則茫然莫對矣。所食之麥黍菽之區別。則瞠目不辨矣。故應用於實際。且不可得。矧言夫職業乎。鄉人之相戒勿學。豈徒然哉。是故不察地方之情形。而貿然施教。則教必無效。不察兒童之環境。而貿然施教。則教亦必無效。應地方之需要。察兒童之狀況。以學校爲兒童職業養成所。地方事業促進所。乃眞所謂教育矣。此教育方針之誤謬。爲向來病癥者一也。

(二)經濟變遷之壓迫　鄉人之經濟狀況。多不充裕。辛苦經年。僅足自給。子弟正値就學年齡。不得不勉使入學。略得知識。即謀職業。然勞働所入。向者課子而有餘。今者自給尙不足。非勞働報酬之日減。而貨物價格之日增。有以致之也。今日者。斗米之費。兩倍於昔時。尺帛之値。三倍於曩日。故勞働所得。稍優於前。而生活之費。較昔倍蓰。縱有令子弟入學

之心。困生計之迫。亦不暇及矣。是以昔日之富戶。今日之中產也。昔日之中產。今日之小康家也。昔日之小康家。今日之墜落戶也。故昔日力足使子弟入大學者。今日勉供至中學而已矣。昔日力足使子弟入中學者。今日勉供至小學而已矣。昔日之力僅足使子弟入小學者。今則無力讀書矣。學額之日減。職是故耳。其畢業自中學者。姑無論已。卽畢業自師範者。倘可博得一小學教師。然月得不及一工。而舌敝唇焦。心力俱殫。雖美其名曰精神事業。而棄之者紛紛而不能已。良以去而之他。勞逸旣大相懸殊。報酬復皆優厚。幾視教育爲愁城苦海。而不肯坐困其中。教才之缺乏。職是故耳。且他教育之欲趨於實用。則標本儀器模型及一切相當用具。學校園也。實習場也。工作室也。所在必備。然校款支絀。運用多艱。於是改善擴充之機失矣。此經濟變遷之壓迫。爲向來之病癥者又一也。

奉省十年來教育之病癥。固不止此二者。然無如此二者之重且要也。患虛弱之疾者。元氣一喪。百病叢生。是豈病之多哉。元氣喪而百病乘之耳。故奉省十年來教育病癥。雖不止此二者。然致命傷。實止此二者也。夫醫者之於病也。偵其源而探其勢。淸其本而還其末。患癰疽之疾者。則刀圭以理之。患虛弱之疾者。則蔘茸以補之。故必審情度勢。施以適當之方。始克奏效。然則欲醫奉省十年來教育之病。又何獨不然乎。向者病所學之空疏。而無補實用。則須以切於實用之學教之。向者病經濟之壓迫。而難於措施。則須以節省費用之法濟之。夫如是、教乃可施。效始克見也。茲就管見所及、草擬四則。

(一)現小學校宜酌加職業科、鄉人之所病者。兒童畢業於學校後。毫無所能也。故小學校宜一律添加職業科。使在學校內卽立職業之基礎。其地富森林者、卽添授林科、其地饒農田者。卽添授農科。其地工業發達者。卽添授工科。其地商業發達者。卽添授商科。顧此等職業科之添授。非若現行學制。當初級中學之職業學校也。乃「比利時之新學校」之飼牛養蜂之意耳。然現有之小學。殊多不足之點。故所謂添加職業科。實小學改造之意。蓋就現有之小學。改造一新學校。使病癥解除。中附四活氣立呈。而深符教育卽生活之義也。故不嫌支蔓。

(甲)　編制　向者學校之編制也。不以入學之次第爲組別。卽以年齡之長幼爲組別。於是甲組之劣等生。不逮乙組之中等生者有之、乙組之優等生。不勝於甲組之中等生者有之、於是有已至畢業之年限。而無畢業之程度者。有未至畢業之年限。而程度已足以畢業者。而程度遂益以不齊。校學因以

日落。故學校編制。當就智力測驗。爲組別之標準。其天資聰秀者爲一組。其較愚者爲一組。及畢業之程度。雖不及畢業之年限。亦準畢業。不及畢業之程度。雖及畢業之年。亦不得畢業。所謂畢業而不畢年也。誠如是。各自盡量發展其天才。啓導其本能。必無埋沒上智。强制下愚之患矣。此就教授方面言之也。至作業方面。則任個人之自由編制可也。

(乙)設備　學校教育。欲其有效。則設備之完善。固屬首要之圖也。然民國以來。學款支絀。興革事宜。百不一舉。因陋就簡。相率敷衍。故凌冰博士之攷察奉省教育。於設備上。特有所訾議也。然小學之改造也。於設備上尚無大困難。蓋職業科之添加。視其地方之需要。饒農田者。始授農科。則農作物。農具。土壤。肥料。凡足爲研究之資者。取之不盡。用之有餘。所在皆足供教學之資矣。學理與實踐。可爲實際之輔導。不更優於標本模型圖畫儀器乎。農科如此。工商林科亦莫不皆然。故能有校舍三間。可作教室。曠地一區。以資作業。則普通之教具。即已云足。無須若職業學校之廣事設備也。然此就無力設備者言之耳。其有力設備者。不尤愈乎。

(丙)學科　小學之學科。不宜過深。然現有之學科。實嫌太簡。故宜酌增材料。以省虛耗時間。且奉省之風土人情。與內地不同。所用書籍。非商務印書館本。即中華書局本。無亦有枘鑿不入者乎。前聞教育當局。曾有編制活頁教材之舉。然迄未告成。是當積極籌措者也。小學向不授歷史地理理科。然皆常識也。國民烏可缺乏。故常識科之添加。亦要舉也。珠算在社會上應用最廣。在初學兒童。認珠子之能力較認數字之能力强。以其有形可數也。故珠算之教授。當先於算術。或同時並進。而今日之重算術輕珠算。先授算術。後授珠算之弊。所應改良者也。體操科。鍛鍊身體者也。修身科。訓練心性者也。然非一二小時所能奏效者。故有晨會以資訓練矣。而一二小時之修身科可廢也。有午會及課外運動以資鍛鍊矣。而一二小時之體操科可廢也。此小學之學科。所應改造者也。

(丁)教學　教學方法。近來屢有發明。分團也。自動也。設計也。道爾頓也。然利弊互見。究無絕對之善法。取長棄短。斟酌時宜。方能奏效。故教學方法。當適於兒童自然之發育。凡所當研究之事。所當教授之事。皆順兒童之要求。置兒童於最樂研究之境。使之自由探討。必須指導之點。始可指導。不戾其本能。不屈其天才。順乎自然。循序發育。

就已知以求未知。由經驗而進學理。夫如是則兒童之精神發越。學問增進。必有不可思議者矣。至於職業科之教學。乃以社會之現狀。供學生研究之資料。以研究之所得。供社會之應用。互相利用。其利益不厚且溥哉。或疑兒童乍入及學齡。力有未逮。不知致兒童以素未聞見之事物。則誠難明。若就其熟聞習見之事物。而誘進之。則有何難明者乎。蒙養校利教三歲之童。尙欲自動自學。而謂七歲之兒。弗逮之乎。是未免太輕視兒童之知能矣。

小學之改造。誠今日至要之問題。而職業科之增加。尤要中之要者也。夫聚若干同經驗同習慣之兒童於一室。就其常見常聞之事物。以爲教授之材料。則兒童尙有不易領悟者乎。就其常見常聞之事物。施諸教授之實際。則兒童尙有不樂學習者乎。故余確信小學添職業科。有可能性也。竊考其利有三。適合求學之眞正目的。可以濟學無所用之弊。一也。教授之實驗。取諸地方。省購置標本儀器之費。二也。學校藉地方之長。以研究學問。地方藉學校研究之結果。進步業務。而有互相利用之妙。三也。

(二)初中職業學校之改造　自學制變革以來。群知空疏之誤人。乃設職業學校。然試改奉省。以若大省分。曾立幾處。而初級中學。則窮鄉僻壤。時有所聞。如遼陽吉洞峪之初中是也。竊以爲初中之設。當置於大埠巨邑。最大縣分。不得過三校。而初中之主要科目。宜改爲文科。亦若其他職業學校。各以所學職業爲主科也。故舊制之高小。新制之初中。均宜酌改爲職業學校。所以振興實業。以造有用之人才也。且職業學校之設立。多多益善。不問其爲窮鄉僻壤。通都大邑。有能設立者。公家卽可竭力資助之。獎勵之。以促其成。夫如是學無空疏之弊。教有應時之效。十年之後。將見人盡有業。市無遊民。實業之發達。學校之擴充。必有不可思議者矣。故改造初級中學。廣設職業學校。亦今日之要圖也。

(三)文科中小學之設立　舊日之中小學。率重文科。隱然文科學校也。夫全省學校。盡學文科。其無濟於實用宜也。然若一律改爲職業學校。則文學不將彫弊乎。故文科中小學之設立。亦改造中之一問題也。鄉人子弟。欲學文學者甚少。比較繁盛之市鎭。始可酌設一文科。小學校。縣邑都會之地。始可設一文科中學校。卽上述之初級中學之改造也。夫如是。庶無矯枉過正之弊。而得共同之發展矣。

(四)教員之待遇　小學教員之薪金。不及匠人之融人。前已言之審矣。夫教育固稱爲精神事業也。然物質之報酬。亦須以能維

持其生活爲度。而現在之小學敎員。殊不足養八口之家也。故畫地弗入者有之。小住即去者有之。幾幾乎以勿投身敎育界相勸矣。敎才之缺乏。良有以也。故敎員之待遇。當妥籌相當方法。始克補救於萬一。而現在之敎育經費。固不足語於此也。然小學敎員之盡力與否。與該鄉子弟之學業。有絕大關係。待當局以優俸聘敎員。使之盡力。固屬不可能之事。而鄉人自籌相當津貼敎員之方。是不可緩者也。蓋優給津貼。生活無憂。則敎員之心安。心安即可盡力敎授。一鄉所費者微。而子弟收益大矣。是法各鄉已有行之者。欲收良好效果者。盍仿行之乎。又職業學校。各有相當作品。所得餘利。一部分可供校用之不足。一部分可用以津貼敎員之薪水。然是皆於無可如何中所籌之下乘方法也。當局者果能洞悉內情。則敎育經費之增加。敎員薪水之添益。實今日最要之圖也。

邇者敎育前途。日形窘迫。談者徒知其病之重。而不知所以醫之者。非徒奉省如是。全國莫不皆然。茲就管見所及。草擬四策。學理經驗。毫無根據。海內敎育家。日談敎育之改良。然方不對病。所施輒左。故高遠之難行。不如切近而易施。理論之精妙。不如實利之易溥。海內賢達。幸敎正之。

讀橐吾君『爭與讓』以後芹曝之獻

蔣挍

天地者一大洪爐也。世界者一大舞臺也。人事者大局棊也。處此競爭劇烈之時。強凌弱。衆暴寡。無分生物。無分人類。無尊卑。無貴賤一也。故人類丁此物競天擇之際。而欲致爲思逞。執人類進化中之牛耳。則必出之一爭。否則。甘心退縮。天予不取。以忍爲高。則必出之。讓。然而。爭者禍之胎也。讓者弱之基也。不爭則不能闢。存爭極必敗。徒讓則奚以自立。讓極必衰。噫。吾人處世。爭不是。讓亦不是。是爭讓二字。誠人生問題之樞紐。亦卽社會問題之關鍵。故解決此問題。非一言半語能括也。而橐吾君對於斯旨。已致意再三。無待吾之贅言也。

然而橐吾君所言者。是引東西明哲對於『爭』『讓』之言論。發明『爭與讓』之優秀點。以期息人類之爭。而爲對於天然之爭。言雖近而旨則遠矣。而吾尤有說者。則就狹義而言。以論吾東亞民族之『爭與讓』。質言之。亦卽中日國際間之『爭與讓』也

夫國家處此競爭舞臺上，其爭之途至廣，有農業之爭。有工業之爭，有商業之爭。有學業之爭。此外復有兵戰之爭 其爭之事實雖不同。而要之皆不外乎爭，初未嘗有讓之可言也，所謂讓者、即爭之結果耳。何則，甲與乙爭。乙敗於甲，則乙所有之土地財產，不能不讓之於甲，彼與此爭，此勝於彼。則彼處所存之米粟布帛。不能不讓之於此，蓋實際上之競爭結果，必勝者得有處分敗者之全權。令之生則生不令之生則死。敗者之自由權。完全剝奪，換言之。即其生存之權力。已在人掌握之中，夫一己之生存權力。而與人掌握之，非讓而何，由是知人類進化中必爭。爭之敗者必讓，故解剖爭讓之意義。此兩言決耳。

吾今宜述中日間之爭矣，自海禁大開。五洲交通以來，中國之與各國競爭，喪師割地。完全失敗。而中日間反益見交惡。割我藩籬。若琉球。若朝鮮。若臺灣。割我形勢。若旅順，若大連。若膠州。種種競爭，井井有條。是則日本之爭。固有心之爭也，而中國之讓。無心之讓也，實爭之不勝，不得不讓之也，於是中人視日為仇讐，恨入骨髓，日夜思有以報復之，故中日間之隔閡，益增濃厚，而東亞之機運。益見險惡。此有識之士。所以急謀中日親善。釋競爭為禮讓。以期至共存共榮之地位也，

夫東亞之危機果何在乎。乃在於東亞民族之自相殘而不自覺，而外人方欲利用此時機。以施其野心政策也，溯自歐洲大戰，白人以衣食住問題，而起空前之惡爭。然此次戰爭之主要國。為英法德。德以戰爭不勝故，只得讓其領土權於英法。而其所爭之焦點衣食住問題。仍未能解決，勢不得不向東亞方面。以謀其生活之路。此時吾東亞民族。若不力圖振作。深相結納。惟思有以抵抗之。則東亞之土地。將成為白人之殖民地也。惟是東亞之獨立國，不過中國日本暹羅，暹羅微弱不足計，而中國日本近來不睦。白人趁此時期。正好施其野心政策也。故東亞前途之危機。千鈞一髮。而思所以如此者。實由於日本之積極爭。中國之不肯讓也，故保持東亞民族。在乎中日息爭為讓。互相携手也，

吾今宜述中日間之讓矣，自大戰告終。白人競爭之目標，自西東漸，已為不可掩之事實，而東亞民族之主人翁，中國日本，方以宿憾眠晤已久，迄未能推心置腹，以相結納，當此危亡迫於眉睫之頃。猶互爭意氣。各記前嫌，而推其故、實由於爭，此非大可憂之事乎。兩虎相鬥，必有一傷。鷸蚌相爭，漁人得利，皮之不存。毛將安附，謀國者如是。而在野者反以為疑，

不亦怪乎。今者日本有鑒於此。知獨木不足以支大廈。一防不足以障百川。故易爭爲讓。實行其親善政策矣。華盛頓會議以後。青島交還矣。日郵撤退矣。又設滿蒙文化協會。爲謀滿蒙地方各國民間無隔閡之弊也。今聞庚子賠款亦擬定首先退還。而旅大問題。今日政府已經正式提出。日本雖正式拒絕。不過恐中國債款艱難。不易經營旅大一切埠政也。吾思二國。亦不能因此之故。而永懷惡感也。故吾願一般希望中日親善實現者。不妨再進一步。庶幾明效可期。爲山九仞。功虧一簣。昔人所譏。願日本國民之深察焉。

夫中日既能本『共存共榮之主義』。調解兩方面之惡感。息同室之戈。泯蕭牆之禍。然後再聯合東亞各國。成一堅固之團體。以維持東亞之和平。兄弟鬩于牆。外禦其侮。唇齒相依。互相爲命。如手足之捍頭目。如子弟之衛父兄。又何危機之有哉。否則。中日無携手之時。猶水火之不相投。一薰一蕕。十年餘臭。則一旦他人聯袂並轡而來。自必捆載而去。彼時不維中國東手。即同洲之日本。亦徒喚奈何。蓋東亞各國不與日本友善。則伊一旦與外人有事。又焉能不乘其危。而思有以傾害之。彼時日本始悔其曩日之非。嗟何及矣。故吾謂東亞前途之危機。在於中日兩國互相爭。而東亞前途之救濟。在於中日兩國互相讓。今後東亞民族之盛衰。則在於中日之『爭與讓』耳。夫『爭與讓』之意義優劣點。桑吾君已言之鑿々。無假他人更拾牙慧矣。而吾復斷々而言之者。正有類於『昔人有美戎菽甘枲莖芹萍子者。對於鄉豪稱之。鄉豪取而嘗之。蜇於口慘於腹。衆哂而怨之。』之獻芹者。又有類於『宋有田夫自曝於日顧其妻曰。負日之暄。人莫知者以獻吾君。』之獻曝者。故曰『芹曝之獻』云云。

吾讀桑吾君斯篇文字。有感於中。乃發爲是言。以爲日在『日暄』之中。而不察『日暄』者獻。日視『野芹』而不當『野芹』者稱。然則吾之『負暄獻芹』。或者不以爲詞費也。

詩壇

山中即事

汪精衛

沉々萬山中。泉聲鳴不已。心逐野雲飛。忽又墜溪水。山拗聚林木。衆綠光凝凝。織草織平茵。小花間藍紫。怡然相坐語。間亦恣游戲。小妹捉蚱蜢。荊棘創其指。一笑釋自由。蜢飛側雙翅。

偶成二首

田岡淮海

飄飄嘆世路。詩卷浪遊間。豪氣論交傲。枯腸得句慳。風聲寒蜀棧。雨氣暗秦關。鐙畔詩心逈。秋宵一味閒。

辭鄉久飄泊。弊盡黑貂裘。夢繞榆關道。心懸楚客舟。此身強弩末。何日大刀頭。咄咄風塵裏。勞勞老客遊。

萬松山聽濤

傅笠漁

神州當路盡豺虎。何處可覓乾淨土。我從癸丑離燕京。避地卜居遼水滸。遼水之滸多名山。三面拱列如股環。有名萬松特秀挺。遠人結廬在其間。屋數椽。園半畝。門前一徑直通幽。映帶秋花與春柳。枕山更有半間樓。山外風光一望收。山人竊學歐陽子。秋夜挑燈讀書史。忽聞有聲自西南。聲與海濤相酷似。開窗細聽驚我心。濤卻自山非自水。我知如此即松濤。松裏波濤萬丈高。萬丈波濤不可見。但聞聲浪喧滔滔。有如川粵各省兵馬遍地聲嗷嘈。又如民苦苛斂老幼貧賤一路哭以號。又如英雄遲暮拔刀長嘯白頭搔。不平則鳴物如此。松濤之鳴聊腹爾。我從去國隱遼東。鞍馬久廢肉生髀。既不能叱咤風雲統八荒。又不能參合聖賢尊五美。學書學劍兩無成。鬢髮蒼蒼誤半生。濤聲似解山人意。悲憤沉沉不勝情。吁嗟乎悲憤沉沉不勝情。我欲從之作一鳴。

哭葉贍長少梧弟

胡子昔

小園天暗悶淫雨。陳侯偶逝痛相語。（舊同寅陳勛君）一個弱了哀同寅。惻惻悽惋撼肺腑。交遊敢謂徧天下。吾子結契在淞滬。共託商際傑危孫。別有懷抱且容與。去歲六月馳上都。與子相遇恰炎暑。賃屋胡同舊籬子。（君與易總裁同處舊籬子胡同。）留我絮絮話雞黍。玉川入閣領農商。（信公總長）同典機秘酬稽古。（同充秘書）西北實業待發皇。白宮垂簡余與汝。（君長甘肅實業。余長新疆實業。）同日荷簡命。蹉跎蹉跎遲未行。有人雞肋樂為茹。我自安拙居遼東。竟昧當塗易喜怒。聞君旅況頗無憀。速會若與心期阻。美人遲莫讀離騷。多少幽懷向誰吐。泥滑難行唱鷓鴣。嘉峪關頭路幾許。咄咄長安弗易居。酒食徵逐病如蟲。與俗浮沈君亦疲。精力銷磨付歌舞。長吉嘔心中已乾。相如消渴嗟何補。愈病未得陳琳檄。懸頸三時竟黃

士一君病頭痛三句鐘卽逝世）我聞君耗神爲悲。平原遽逝我心苦。上有白髮下黃口。中有幾婦淚如綆。傷心仲則洪稚修。誰鮚魚門畢遜儁。飽管不作覗世變。紛紛煖冷何足數。吁嗟乎君不見慷慨悲歌唐杜甫。

廣州竹枝詞

前人

壬戌秋九月。由遼返粵。廣州風景不殊。耳目爲怯。爰成竹枝詞若干首。而吾粵之情況如在目前。紀事處或涉諧俚。故以竹枝詞體行之爾。

飄泊遼東十六年。尊鱸風味正秋天。家鄉事事渾如夢。幾許滄桑話海田。

香江接近五羊城。洋派由來說大英。蛋婦咕嚨亦洋話。此間風氣令人驚。

拆了三門賸北門。（廣州將東門南門西門拆後今改馬路。但北門未拆）洋車馬路手鈴喧。閙街房舖誰收沒。多少嬌嫠欲訴冤。

大東東亞又西濠。（大東東亞西濠均酒店名）酒店趨時競俊髦。建築誰家誇第一。層樓還讓大新高。（大新公司高十三層。俗稱爲現時樓房第一）

由來好食廣州稱。菜式家家別樣矜。魚翅乾燒銀六十。（乾燒魚翅每碗六十元）八人仍說當聯陞。

左使西園都統衙。點心款式競相誇。六榕寺內榕亭上。和尚居然亦賣茶。（六榕寺住持鐵禪。在寺內設榕蔭園賣茶。將由學母市道矣）

野雞從古說春申。今日珠江有與淪。門巷枇杷隨處是。自由戀愛說維新。

得閒無事到沙河。汽笛嗚嗚一瞥過。東北二郊人似鯽。登高女子比男多。

馬路縱橫處處通。洋車飛步氣沖沖。可憐轎館門羅雀。轎佬園談說困窮。

大洋貨舖好銷場。拆白聯群織粉香。畢竟西關人尚侈。食完午飯去真光。（十八浦眞光公司百物俱備。又以地點無別。生意大佳。但洋貨比國貨銷路較多。殊可慨耳）

西堤站立學鵝潭。佑式生涯也不堪。小艇呼人人弗管。花船爭落過河南。

室中點綴不容慳。仲約聯屏亦等閒。長素先生太高價。近今寫字好簪嫻。（簪嫻女史。湖人。亦法帖肯康長素先生）

有人風水好批評。永漢門開水永清。財政廳前財似水。珠江流盡不留情。

賭鬼跟來已豎幡。（粵諺。竪起幡竿有鬼封）一三二四角鐵番。（番攤有一二三四位角。鐵番則又番攤之名目也）聲聲禁賭仍開賭。南岸居然小澳門。

精舍山堂景物非。（蘅牧精舍。李海室大有今昔之感。）近來國學總衰微。出陽詩社眞風雅。古調今彈和者稀。（年來汪懷百黃日坡程孟微諸公立馬陽詩社。仿學海堂例。有季課）茶居酒館太支離。迷得登徒似醉癡。招待男賓爭用女。今宵猶復唱盲姬。擠擧好漢啗甘肥。（廣東講愛。即北方所謂餅餜）勒賠銀錢乃放歸。聞道近來新局面。留人刼物着黃衣。

贈吳君養臣

吳君養臣。江南老名士也。胸襟洒落。有奇氣。自言少時夢前生爲玉泉山鐵塔棱金寺僧。然不知山寺之所在。嗣因事至鄂西。諮訪名勝。聞玉泉山名。異之。迂道往遊。一一如夢中所見。前之主僧大根者。圓寂之歲。與已生年亦脗合。三生石上。得證前緣。奇人奇事。洵乎生有自來矣。辛酉壬戌間。余遊營川。獲與君交。買笑徵歌。興復不淺。而意境超脫。一空色相。關人苦厄。豪俠之氣勃然而生。儼有我佛慈悲衆生普渡之量。余欽其爲人。證以所述。轉覺史傳中前生後身之事。輪廻謫降之說。爲不盡誣矣。爰記以小詩四章。請還質之吳君。君其有以教之。

貢　趌　濱

前生聞道住靈山。謫降文星詎等閒。料是現身能說法。偶然游戲到人間。

禪房丈室梵王宮。夢境分明在眼中。古寺荒凉佛無語。惟餘鐵塔矗晴空。

玉泉山上老頭陀。故我今吾感慨多。不信風輪眞劫。呼天直欲問閻羅。

記曾卓錫棱金寺。坐破蒲團不計年。了了前因善知識。依然陸地作神仙。

疊塵隱先生原韻

尹　介　甫

彩箋揮灑墨痕濃。投筆相尋客裏蹤。紙上談兵嗤畫虎。壁間懸劍聽吟龍。論詩每賞趙秋谷　講學常推孫夏峯。旅況應增松雪感。情言你我憶呼儂。（你儂我儂管夫人語）（先生夫人現因疾滯居津門）

惡馬從來易破車。浪施朽索馭無涯。誰能國脉安磐石。又聽天香落桂花。（時屆中秋）伴我風塵青鐵硯。羨君標格赤城霞。棋枰一局資消遣。仿佛縱橫津闔家。（先生近日與徐太初君等時作手談）

書感疊韻兼示塵隱先生

徐太初

故鄉南望夢魂遊。惆悵西風獨倚樓。身世飄零何所似。茫茫天地一沙鷗。

世路崎嶇孰剷平。功名千載一楸枰。人情閱透秋雲厚。愁絕猖狂阮步兵。

露冷無聲濕桂花。臉紅回憶暈朝霞。可憐夢斷魂飛處。偷折梅枝寄海涯。

勞勞天末慨浮生。怕聽胡笳塞上鳴。夜靜更殘人不語。疎林黃葉作秋聲。

訪老友覺園於旅順口東山歸而賦此以寄

(并用覺園題畫原韻) 塵隱

畫筆盤晴善點龍。(君精於畫) 雲窩深處聚仙蹤。(君顏其居曰雲窩) 晚風涼月書聰夜。萬樹秋聲獨聽松。(君言到旅後日夕看松畫境大進)

峯腰屋角白雲齊。俯瞰樓臺傍海底。醉臥東聰容易醒。哀鴻秋夜亂山啼。(時東鄰方有震災)

點染煙波月下秋。(君寫旅順口月夜畫幀見贈)淒涼戰跡照清遊。重陽風雨黃花約。(君約重陽小聚) 買酒同君蕩小舟。

不須錢買月和風。等是吟秋唧唧蟲。世外桃源何處覓。逍遙遊蹈萬山中。

訪傅西河山莊

黃偉伯

嶺前屯上嶺。青主有松莊。此地山林好。斯文日月長。(西河現編輯新文化雜誌) 空明滄海影。沉鬱古書香。假得錢千萬。移家益友旁。

傷盜而作

黃偉伯

西宮七宿射芒寒。東有狼星跋扈蟠。今日天弓何倒置。反將狐矢下方攢。

得漢瓦長生無極硯詩以詠之

黃偉伯

漢瓦微凹墨瀋多。長生無極字如蝌。當年曾供香閨裏。(此硯曾

臧福州梁茝林中丞家。中丞以賜其媳婉蕸。見歸田䥠記。）日寫蠅頭帖换鵝。

汕頭市上購得黃道周遺石一拳詩以紀之

黃偉伯

昔聞米顛酷愛石。我亦如渠作態舉。偶游汕頭市。肆上逢石兄。石上有文鐫其背。川流之精洛龜形。當年曾入忠臣冢。大書深刻道周名。石上有銘曰。川流之精。洛龜之形。下署黃道周三字。）我思道周未遇時。知伊惟有卞玉京。遠追蒼芽注周易。燭照治亂毫髮明。會逢朱鼎傾圮日。崛起勸王厲甲兵。道周寶此石。石也增光榮。道周仙去百年後。中間又落曹奎手。曹奎臧石號最多。譽並儀徵膾人口。嵌以紅木支柱之。顏曰靜石名尤奇。曹奎以紅木座盛之。題曰天生小形之靜石。下署曹奎識三字。）八分姿勢銀鉤似。直武前朝漢魏碑。嗚呼此石不知何年流落到潮海。與我有緣如相待。購歸案上日摩挲。遠壓崑山片玉騰光彩。

與橐吾同游小平島

黃越川

在昔小平島。靑營之孔道。自闢大連灣。闌市鞠茂草。我本厭繁華。愛此風景好。南北山綿延。東西海縈抱。迷路問野樵。買魚向村媼。相將渡板橋。人影舞寒藻。笑語楊橐吾。卜居不妨早。何必白下歸。何必黃灣老。（越川家餘姚有地名黃灣。）

游小平島答越川

橐吾

涉世心已灰。看山眼未飽。步出大連灣。言入小平島。島形何所似。似鷲屈其爪。長隄列閭舍。曲港連舟艡。蒼山前後遮。明漪左右繞。魚田歲歲豐。花事年年好。世界變滄桑。島民自熙皥。感此結中心。買山及須早。越川湖海客。與我同襟抱。何當藎室來。結鄰以終老。

協會記事

◉十月份定例役員會

本月十日下午四時在本會應接室開定例役員會出席者有高柳理事村田、傳、新谷、田所各會務委員暨本會諸職員當日協議事項如左

一、事務報告

一、奉天支部本年度豫算案

一、添補理事及監事案

一、呈贈感謝狀於井內安川兩理事案

◉組織白音太來及洮南視察團

本會爲介紹內蒙古情形以供一般熱心家研究起見特組織蒙古旅行團本定十月十五日出發嗣因四洮路須至月底方能全線開通遂改爲十一月五日玆將簡章列後

一、時日　十一月五日出發

一、期間　往復七日間

一、火車　二等

一、旅館　中國客棧

一、人數　二十名以上如不及二十名則作罷

一、費用　每人日金四十六圓在四平街加入者每人二十九圓五十錢



本報改訂投稿簡章



一、投寄之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉復。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

（甲）每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

（乙）酌酬本雜誌一個月份以上。

（丙）如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八、投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。即停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

廣告費（一每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連登至半年以上格外從廉）

定價（一冊 三角；半年六冊 一圓八角；一年十二冊 三圓六角）

注意（現大洋或照奉大洋兌正金鈔票均可交付且不必照行情價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）（郵費在內）

民國十二年十月十日印刷

民國十二年十月十五日發行

編輯者　大連市　楊成能

發行者　大連市　張鶴斌

印刷所　大連市東公園町二十一號地　滿洲日日新聞社

印刷人　安井源吉

發行所　大連市紀伊町南端　滿蒙文化協會

分派處　奉天省城鼓樓北　奉天紙業公司

奉天省城金銀庫胡同　震泰報局

寄售處　大連市隱岐二十四番　京話報社

大連市浪速町十三番　大中印書館

奉天省城鼓樓北路東　商務印書館分館

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要

一、事業。(甲)本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。(乙)爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。(丙)於滿蒙及東俄地方殖產興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文(滿蒙之文化)漢文(東北文化月報)及英文(THE LIGHT OF MANCHRIA)之三種(丁)爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。(戊)爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳(己)編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。(庚)其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。(以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限)。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中并附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報資）

鄙人願自　　年　　月　　日起加入

貴會充任　　會員茲將姓名年齡及住所附後

（姓名）　　（年齡）　　（住所）

中華民國　　年　　月　　日

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓名

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　　年　　月　　起至　　年

月止另附報費　　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒　　　　姓名　　住址

中華民國　　年　　月　　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用

（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

進出口、倉庫、土木建築
保險及諸代理

大連市山縣通一六三

福昌公司

電話代表號數七一七一
約定滙兌貯款號數大連一〇六〇

貨棧部 辦理一切存棧事務

保險
大連市摩耶町十一號地（電話六〇六二三番）
大阪海上火災、日本共立火災、豐國火災、
THE NORTH BRITISH AND
MERCANTILE各保險會社代理店

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年十月十五日發行（每月一回十五日發行）

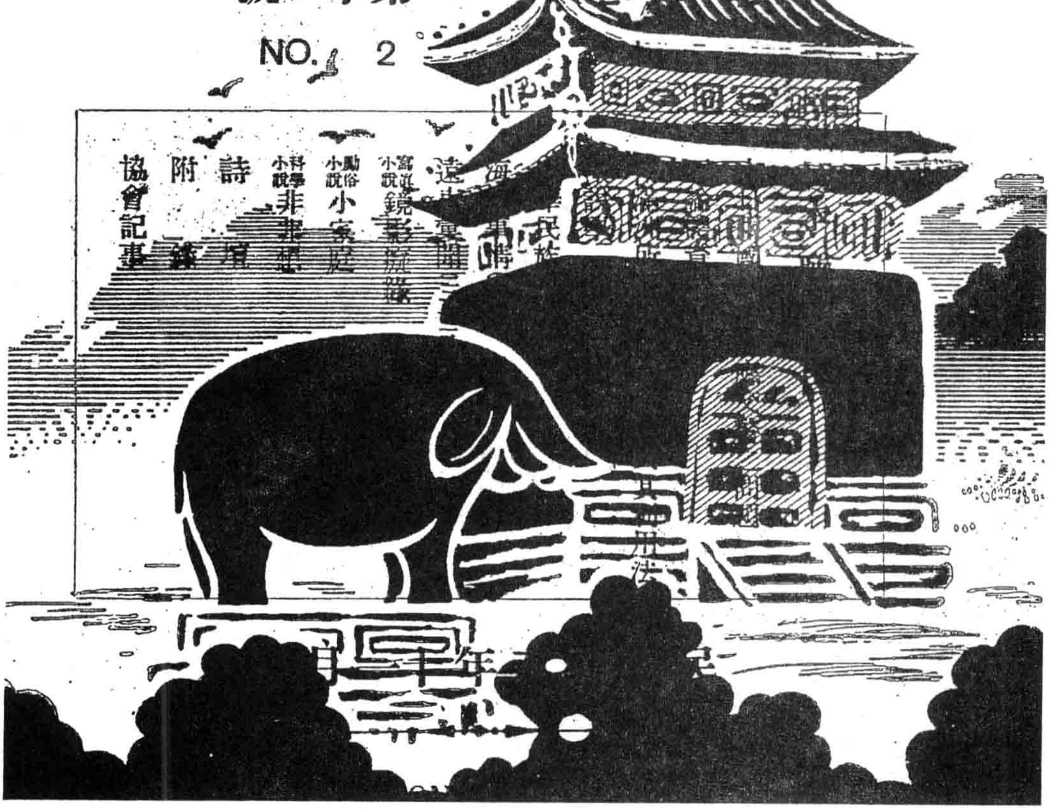
THE LIGHT
OF
THE NORTH EAST

東北文化月報

第十一號

NO. 2

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年十一月十五日發行（毎月一回十五日發行）



資本金　八千萬圓

已收資本金　五千萬圓

公積金　壹千五拾四萬圓

本店　朝鮮京城南大門通　振替貯金口座 京城三三三番

本行辦理存款借款折算海外匯兌事務與買賣金塊銀塊其他一切銀行業務

並在朝鮮滿洲海參崴亞歷山德爾斯克管理金庫事務

朝鮮銀行

總裁　美濃部俊吉

支店
- 內地　東京、大阪、神戶、下關
- 朝鮮　釜山、大邱、仁川、平壤、鎮南浦、元山、鞍山、木浦、清國、會寧
- 滿洲　大連、旅順、營口、遼陽、奉天、奉天新世街、鐵嶺、開原、四平街、鄭家屯、長春、吉林、安東縣、龍井村、哈爾賓、傅家甸

出張所
- 中國　上海、青島、天津、濟南
- 俄國　浦潮斯德、亞港
- 美國　紐育

此外倫敦巴黎及各國重要之地均有代理處及分行

盛京時報

發行所
奉天隅田町九番地
盛京時報社

北滿版
大北新報

發行所
哈爾賓道外北三道街
盛京時報支社

○支社 大坂北區堂島濱通一丁目二十三番地
哈爾賓道外北三道街

○分館

奉天省 大連、瓦房店、熊岳城、蓋平、營口、海城、遼陽、蘇家屯、撫順、鐵嶺、孫家台、開原、昌圖、四平街、郭家店、公主嶺、范家屯、安東、鳳凰城、本溪湖、八面城、遼源、立山、金州、通遼、阿吉堡、大孤山、岫岩、莊河、寬甸、輯安、桓仁、興京、通化、西豐、西安、東豐、北山城子、海龍、朝陽、臨江、撫松、柳河、梯子哨、山海關、綏中、遼中、北鎮、黑山、錦州、興城、義州、新民、小新民、大民、新立屯、台安、康平、法庫、梨樹、懷德、開通、洮南、通江口、雙山、金家屯、突泉、蛇檢、彰武、沙河鎮、冷子堡、安圖、通溝、鄭南、城廠、啦嗎、達都牛、開魯、六八石、餘積、哈拉沁、

吉林省 長春、吉林、樺皮廠、下九台、樺甸、雙城、陶賴昭、榆樹、五常、雙陽、伊通、寧安、長白、農安、扶餘、阿什河、依蘭、一面坡、五棵樹、馬橋河、東寧、敦化、和龍、張家灣、帽兒山、綏芬河、穆稜、長嶺、額穆、橫道河、濛江、富錦、德惠、博克圖。

黑龍江省 呼蘭、巴彥、西集廠、通河、綏化、望奎、海倫、拜泉、克山、齊齊哈爾、訥河、黑河、海拉爾、安達、綏東、蘭西、湯原、倫河、扎蘭、大賚、綏州 三道鎮、林甸、興隆、

○奉天省城代售所 隆泰報局、維新報局、明德報局、萃興報局、振華報局、公合報局、



東北文化月報

第二卷第十一號

目次

插圖 清太宗陵寢之魏闕　蒙邊之牧羣

言論

中日兩國今後所應交警之問題……蒙吾(一)

專載

再論體育原理(續)……澹盧(五)

南滿洲所產藥草之研究與其利用法……阿部要治(一三)

演說學……蒙吾(一六)

中華民族之成分(轉錄)(續前號)……梁任公講演(二二)

海外事情……(三二)

◉贊同國際商事仲裁條約◉倫敦明年將開兩博覽會◉留美中國學生組織政治學會◉西雅圖中國會徵求中國書報



遠東彙聞……（三五）

◎爪哇茶業大會議預誌◎中日文化交換講演◎日華學界之新策劃◉原口統太郎氏之義舉◉東京大專各校次第開課◎日本防止奢風之新計畫◉中國學者之榮譽◉國有各鐵路里數統計◉比國將退還庚子賠款◎松坡圖書館成立◉天文學會開年會◉中日女界之呼應◉黃河築堤工程告竣◉西北民生大學之發起◉西北大學之地點問題◉山西大學設立國學研究社◉山東發見周代古物◉新鄭續獲古物之通告◉贛省實施平民教育之進行◉滇省發現肉身佛骨之奇聞◉杭州大學籌備進行◉張嗇庵籌集南通教育基金◉東南大學最近之事業◉滬上歡迎德國湯姆斯博士◉歡迎柯頓博士紀盛◉江蘇美術展覽會之先聲◉中東路運輸會議情形◉哈爾濱之中俄教育觀◉吉林實施平民教育之進行◉教育廳獎勵留學◉將開全省實業展覽◉東北大學行開學禮◉上海學生團來奉考察◉日師範生來奉參觀

雜俎

勵俗小說 小家庭……陳蕉影（五九）

科學小說 非非想（承前）……槖吾（六六）

詩壇……（六九）

附錄……（七二）

協會記事……（八二）

商標　　商標

小野田洋灰公司

大連支社

大連市外周水子　**電話七〇八五號**

總經理店	三井物產株式會社
資本金	日幣七,八〇〇,〇〇〇元
公積金	同　一,九〇〇,〇〇〇元
創立年月	明治十四年　西曆一八八一年
本社	日本山口縣小野田町
支社	朝鮮平壤府外勝湖里

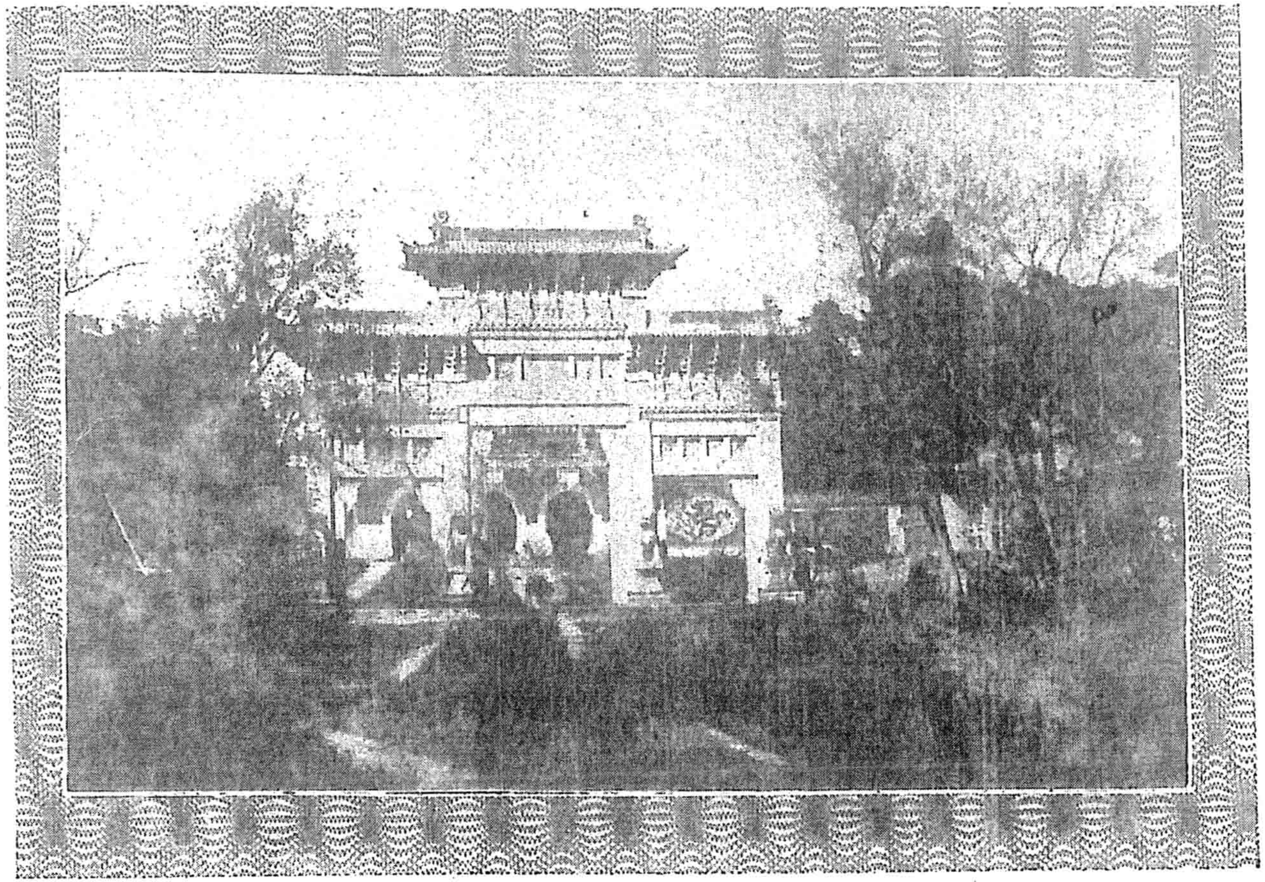
小野田水泥 {（裝桶）每桶淨重三百八十封度 / （裝袋）每袋淨重一百二十七封度}

一、小野田水泥品質優良有强大之耐壓性尤耐海水之泡浸此乃其特別之點也

二、購裝袋之永泥較購裝桶者爲合算（一桶之容量約三袋購三袋較購一桶便宜六角）

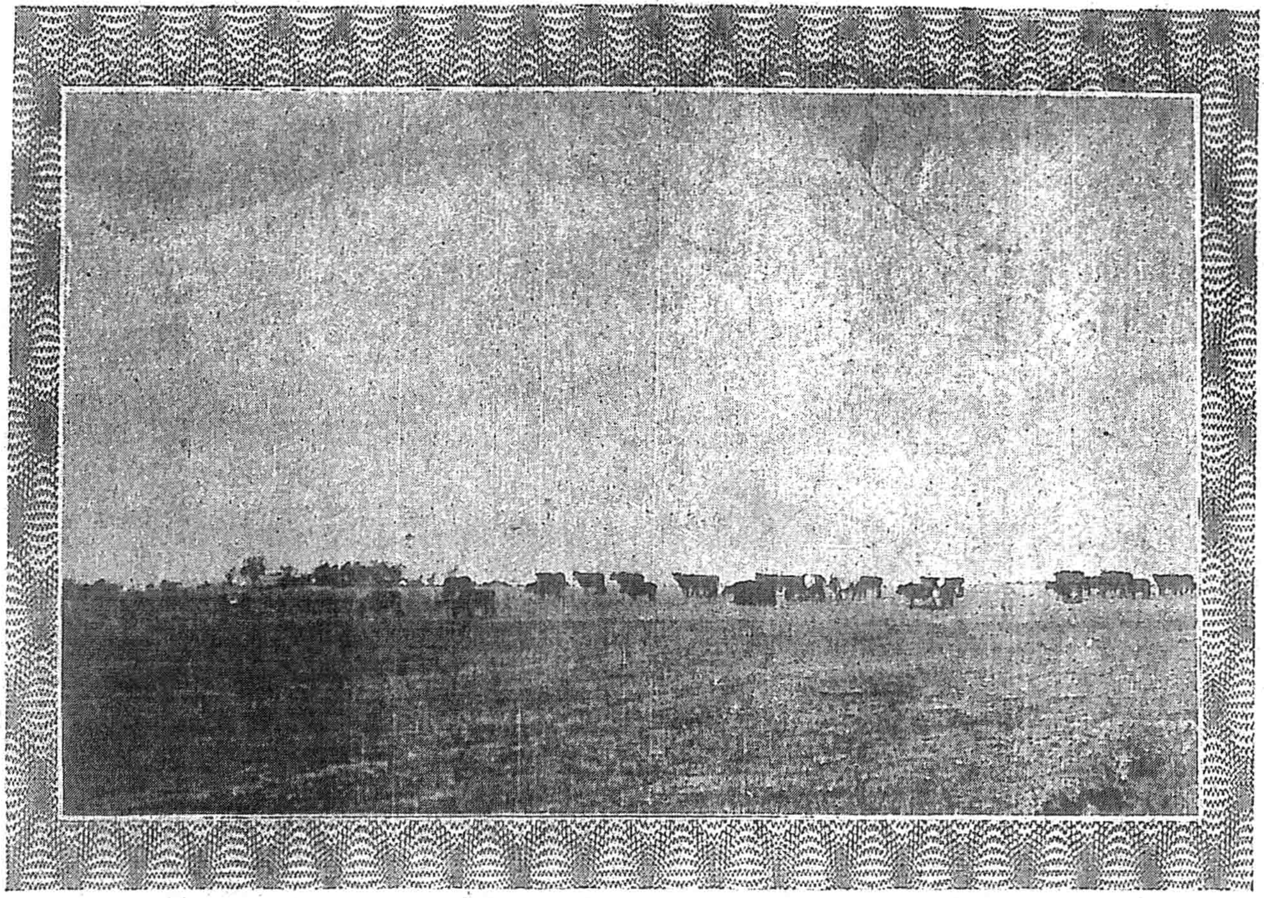
三、用過之空袋倘完全無破損之處本工場仍可收買每只日金二十錢又自使用地最近之車站或碼頭起至本工場之運費由本會社負擔

清太宗陵寢之魏闕



陵在奉天省城西北隅故土人謂之北陵春日梨花盛開遊人如鯽爲當地第一名勝區也

蒙邊之牧羣





言論

中日兩國今後所應交警之問題

宜興王辛南先生。通才達識。夙具世界眼光。此次隨李蘭坡道尹由西比利亞鐵道赴木司窩參觀農業博覽會。事畢。漫遊德法。仍循故道言歸。記者適赴瀋垣。飽聆先生之經歷談話。對於蘇維挨政府之施設。雖未有確實之判斷。而於中日兩國前途。殷憂無已。屬望至殷。爰背憶其辭。并引伸其意。著成此篇。弁之卷端。以爲留心時局者之參考。并祈辛南先生之訂正焉

橐吾識

首都震災後之復興事業。羣雄割據中之弭亂設施。此中日兩國自身切要之圖也。廿一條舊嫌之如何消釋。東三省主權之如何鞏固。此日之對中。中之對日。兩方躊躇之點也。而要非予之所謂中日兩國今後所應交警之問題也。予之所謂中日兩國今後之所應交警問題。於何而發見乎。蓋發見

於予此次考察蘇俄及漫遊德法而後、若然、則予欲披露予之所謂中日兩國今後所應交警問題、盍先將予此次漫遊中經歷談話簡單述之乎、

夫今日世界之人。不言俄國則已、苟一言俄國、則有所謂赤黨焉、有所謂白黨焉、此兩箇名詞、爲留心俄事者當然聯想之所及、詎知一過滿洲里以北、則無論白黨之蹤跡、闃乎無覩、幷白黨名詞之觀念、亦幾乎忘失、惟因白黨一名詞之觀念幾乎忘失、而赤黨一名詞因無白黨之反證、亦不能顯著。盛哉乎、布爾塞維幾主義之在於舊俄全境內、已凱歌唱徹、統一告成矣、

夫吾人之生一世、必有所謂某某主義云者、某某政治云者。無非爲人類謀樂利爾。布爾塞維克主義果能爲人類謀樂利。則必先能爲舊俄全境內謀樂利。旣能爲舊俄全境內謀樂利、則亦必能爲世界全人類謀樂利、若然、則雖令全人類奉行布爾塞維幾主義可也。雖欲考驗舊俄全境內果已由布爾塞維幾主義而謀得樂利與否、則不得不先驗之布爾塞維幾主義之策源地木司寇蘇斐亞政府之治績、有斷然者。而果也、予自抵木司寇而後、觀其農民、雖磨肌戛骨而無怨言、觀其士流、雖衣褐食淡而無誹語。觀其執政者、皆精勤淬勵而無倦容、觀其兵隊、則雖使赴湯蹈火而無反顧、觀其財政則紙幣雖濫於四方。而現金則集中於國庫、然則其人民全體、果已由布爾塞維幾主義謀得樂利否乎。貽問之人民全體。則皆唯唯自承、斯言也。果爲表露其心中之眞感覺與否、則不可知也、然而曠觀全俄。其氣象固極嚴肅靜謐、於淺近之年限內、決無有反顏揭竿、公然以與蘇斐亞政令反抗之事。而蘇斐亞執政諸公對於全俄之境域內、固已安置妥貼、無復顧慮之地、而於對外發展、則儘有餘

勇云可沽。但其對外之果能發展否。則須視現在列邦之國情如何。玆先與驗之西方諸國。若法若英。自戰勝奧德而後。國家之威信方隆。社會之觀聽純一。祗以俄曾於聯合國方面效其死力。此次對於俄國內部之改革。但能劃疆守界。暫作壁上旁觀。已稱幸事。倘欲以極端主義越畔傳宣。非維心有不敢。亦且勢有不能。若美則地勢遼遠。國富民殷。歐戰甫終。大局已定。精神物質。繼長增高。近爲外債問題。對蘇聯亞政府。曾顯然作反對之宣言。俄人雖慭。更不敢批其逆鱗。爲輕率之嘗試。由是觀之。布爾塞維幾主義之對於西方。不能越雷池一步冋宜。維其對於西方不能越雷池一步。則對於東方。更不能不亟亟以求進展。而首當其衝者。中國與日本耳。吾今更即中日兩國國情而細察之。日本爲君憲之國。明治維新。實致五十年之富强。今又戰勝德奧。國家威望益重。國民之觀聽亦純。對於布爾塞維幾主義之襲來。雖不能若美國之峻拒。應亦可爲法國之自保。但細考之。立國於三島之上。固有之文化無多。昔則近取諸中華。今則遠撫之歐美。知其民性雖號質實。而與外界思想。同化之力素强。況自歐戰告終而後。因戰爭中所獲物質上利益之多。遂致國中生活程度驟高。而貧富之相懸益甚。而與朝鮮。外形雖號合邦。內蘊終難水乳。今觀三韓半島。孤忠之士。鬱處於內。慷慨之徒。亡身於外者。挺險狙伺。時々思逞。此日本今日之國情也。中國自革命而後。國體雖號共和。而實權則分於軍閥。歷代政由君主。而思想則夙號自由。對外則國威不揚。久失人民之尊敬。對內則仁賢不信。難謀耳目之齊同。試靜觀全國民心之趨向。其實業家則喩日而相抑盤。其知識界則見卵而求時夜。青年失道德之重心。社會無是非之準的。而人必

之不平。政治之黑暗。又足以迫之走險。蓋一最易利用。最易鼓動之民衆也。又如外蒙一地。遠隔大漠。國家統馭之力既難周。師儒啓道之力又勿及。況自中原鼎革而後。贊否久迷其方針。叛服俱失其依據。中情惶惑。抉東則東。抉西則西。此中國今日之國情也。由今觀之。不言布爾塞維幾主義發展則已。苟言布爾塞幾主義之發展。則中日二國實首當其衝。不言布爾塞維幾主義之發展及於中國日本則已。苟言布爾維幾主義之發展及於中國日本。則中之蒙古。日之朝鮮。首爲所襲。夫布爾塞維幾主義之果能奏世界的成功與否。果能爲人類謀幸福與否。固屬別一問題。驟然視之。似不必亟亟焉與以答案。然自其發展之向方及形勢言之。處中日二國之地位者。固已有密爾試期。嚴令敦促。不得不先英法德美諸國而與以解答之勢。而當被試作答期間。其精神物質之破壞而犧牲者。當不知凡幾。夫今日全俄民族。幸能作一時的統一。而呈嚴肅靜謐之狀態者。與其謂蘇維亞政府之成功。無寧謂爲大彼得專制之餘烈未殄。民性之富於忍耐帖伏性耳。苟以試之中國日本。其犧牲及破壞之程度又將如何。此誠難以意計測者。然而赤焰熏天。從風東靡。門庭已失。堂奧隨之。吾之所望於中日二國之及時交警者此耳。噫。明治之併朝鮮。清祖之略蒙古。固皆所以制俄。而爲本邦樹萬世之屏蔽者也。不謂一轉移間。昔以制人者。人卽用以制己。昔爲屏蔽者。今乃資以通郵。古帝國主義者之力征經營。務兼併他人以自封植爲得計者。不亦誣乎。而今之冥然軒臥於無階級無國界無法律無所有權之洪流衝激地。猶斤斤焉因緣時會。以知計文法爭攫尺寸之權利以自私。與夫沾沾焉保有私黨家卒。倖進一時之名位以自婄者。抑更妄矣。



專載

再論體育原理（續）

[illegible]

第三期　發育較前期爲遲緩。四體之增長比軀幹爲速。細肌肉之動作。漸能加以控制。而獲高等之技巧。至此期之末葉。兒童於賽跑攀樹泅水駕自由車能活動。已優爲之。兩手在作業上各種工具與材料之支配。已能嫻熟。其身體之完成。與肌肉之控馭。恒有超出於成人者。其相差處。在體力與耐久性。而不在其行使其身體能力之技能方面也。

第四期　本期又稱青春期。以其與上期諸種區別點之中心。即在青春現象之湧現。與發達。入於此期之遲早。人各不同。又因種族氣候風俗而異。寒帶之人比熱帶之人爲遲。都會之人較鄉居之人爲早。又生長於淫靡之社會者。較受嚴格之教育者尤早。此皆可以證之事實者也。茲以各國最近調查。平均入此期之年齡。列表如左。

北温帶	英吉利	十五年
	法京巴黎	十五年兩個月
	德京柏林	十五年九個月
	奧京維也納	十五年八個月
	瑞典	十五年七個月
	丹麥	十六年九個月
熱帶	埃及	十年
	印度	九年

美人則謂女子之發育最早者爲十一歲。最遲者爲十六歲。男子之最早者爲十二歲。最遲者爲十七歲。其大多數人則於十五歲前已渡過男女性成熟之關。但青春期之重要現象。常顯著於十五歲以後。我國現尚無此種統計。且幅域廣大。寒暖不同。發育時期恐不一致。就其大概言之。則與美爲親近。至此時生理上最顯著之變遷。爲生殖線分泌液質。注入血液。能促進各部之發育。此爲兒童時代入成人時代之原素。故此時之身體各部。其重要無有過於生殖機關。不可稍受損傷。設染惡劣之習慣。必不能完全發育。或且因而夭亡。可不慎哉。

身體之發達。在此期之初。極爲迅速。而以身之高度爲尤甚。一年中有增加十二或十三吋者。但此爲例外。體重之增加。不及長度之速。然至長度增加。速率減退或停止時。重量尙繼續增加。或延至數年以後。其內部則消化器容積甚小。心肺並弱可謂比較的孱弱時代。然心肺發育。亦有一速進之時。惟各部不甚平均。在心臟爲尤著。如心壁之發育。速於心臟。其結果每使心臟發育迅速期內。遇事每不能耐勞。

此時期全體之精力。均專注於發育方面。消耗極盛。少餘賸之勢力。而易成疾病。故飲食修養呼吸運動等衛生之事。最宜注意。

身體發育既速。則肌肉或機官之適應。不得不有廣大之調節。或改變。前期中於身體之支配。肌肉之技巧。已大有所得。顯其習慣與技術。適合於彼一時期之軀幹與體方。至此時期。軀幹增大。四肢增長。則其舊時動作習慣已不適用。必待肌肉的與肌皮的作用。重新配合。方能復其技巧。故青春初期之笨重羞澀。與自覺之敏銳。固勢所必然者也。

（乙）各時期心理發育之狀況

第一期　小兒此時肢體之動作極簡。即心理之變化亦鮮。其視形聽聲玩物含飴不外兩種興味。即供給（1）身體反應（2）與新感覺是也。其漸能辨認人物。了解環境。實皆基於斯。

第二期

(1)模仿　兒童入此時期。環境中之諸種活動易引起其想像。此等想像卽復現於表演式。是謂模仿。每見兒童以竹作馬。或集磚石木塊。擬築房屋橋梁。甚至效成人之行婚禮。僧道誦經咒。此皆模仿性之顯著現狀也。

(2)私心　此時期兒童之私心亦最盛。如一玩具也。己之所有不容他人取視。其長者。或稍與他兒童。必起甚大之嫉妒。而忿怒不已。此類於天性發育。必經之階級。不必苛責也。

(3)好奇　此時期之兒童。無不具好奇心。每喜聽神怪之故事

或以完好之玩具。剖而視之。必欲致其究竟。此項天性。實爲製造家探險之原素。苟利而導之成人後必大有爲也。

(4)恐怖　恐怖之心。非僅怯弱者之偏性。凡屬生物莫不有之也。蓋惟恐懼能生戒心。能知警惕。卽所以能謀保護之方。此項天性於此時期。始自表現。然其發達之結果。可分二類。上者勇往剛毅。不畏艱險。以抗外界之侵侮。下者爲保守怯弱之流。具此性者。不足與言進取焉。

(5)社交　此時期之兒童。又有一種基本天性。卽社交天性之表現是也。其在嬰兒時期。每獨自游戲。或與一二人同玩。故一至本時期。社交精神勃發。要多人共同遊戲。故本時期之遊戲。非競爭的。多爲團體的。兒童亦從公衆之嗜好。求全體之快樂。此實敎育兒童服從多數之絕好機會也。

(6)韻律　兒童韻律的天性。亦於斯發展。喜聽歌曲樂律。愛學村謳童謠。卽其明證也。

(7)遊戲　此時期兒童之遊戲性甚發達。遊戲之種類亦甚多。惟偏於個人方面。以其尙無群體組織之觀念也。人欲身體強健。思想靈敏。必須在此期內。藉遊戲以助天性之發達。蓋人類生活能力。限於遺傳之天性。而成於發展時之適當訓練。所謂適當訓練者。卽利用遊戲。使變天性爲習慣耳。

此一時期之特性。爲靈動活潑與反應捷速。思想感覺等內部生活。自然實現於動作。而鮮有限止。爽直純潔而無疑於他人。其天然的信仰心與經驗之缺乏。幷其天然的活動性。皆使之易受暗示。今欲使一兒童。自一情感至於他情感。或自甲動作以至乙動作。其事甚易。因其意志流動而不定也。

第三期

此期兒童之自我。漸有穩固之象。受暗示與模仿他人之勢漸減少。流動性稍失。支配力漸强。意志較能持久。因其對於意志實現時。目的與方法之分。較能明瞭。故亦漸能爲非遊戲的事業。其心理之表現。有下列之數種。

(1)合群　近此期之終。兒童好結小團體。一團之人時時爲共同之遊戲。及他種事業。而不容團外之人羼入。此種合群天性。爲成立社會國家之原動力。敎者不可不珍視而利導之。

(2)試驗　此時期精神的支配之發達甚著。想像之虛誕的自然性質漸減少。前此之以假爲眞。至是一變而欲眞正之事物。耍活馬。不要竹馬。顧其所需要者何物。所欲作者何事。尙未知曉。但求取得某物。做到某事。以自試。此種好試驗的性質。卽天然增進知識之道也。

(3)奮鬬　奮鬬之性。不待長大時始具。如小孩索物而不得。

或出遊而被阻。往々向長者表示憤怒。甚且繼之以泣。此卽奮鬬性之表現也。此性在本時期最爲發達。如能因勢訓導。可藉之以成偉大之事業。但國人於兒童之奮勇爭鬬。每不重之。退讓懦弱。反獎借之。摧殘天性。致成委靡之風。甚可悲也。

(4)遊戲　此時期兒童遊戲性之發達亦速。由個人的進而爲團體的組織。

(5)競爭　兒童至此時期之末。競爭天性漸々發達。不論作何事項。(如考試運動等)皆願與人比賽。此種天性爲人類生存之原素。不可漠視之也。其發生之結果有二。上者爲豪俠。下者爲嫉忌也。

第四期

此時期感應之易。行動自然。與其常受暗示之指使。實與第二期相類。惟此則在較高的較羣的之一級。蓋已入過渡時代。人生諸種改造。皆以此爲一大轉軸。意志活動。人格尚未完全成立。不過由一己之關係。向社會全體之關係而前進。社交的覺悟漸發長。可以有多量之利他心及利己心。其發展之天性。有以下之幾種。

(1)性欲　此時期因軀體之發育。生理上之變化。男女兒童各有性欲之表現。此實爲緜延種族之本源。甚光明而可貴者也。苟一涉僞祕。易起兒童疑竇。受邪說之誘惑。而誤入歧途。故於此時期爲之父母師長者。宜給以適當之性教育。使之了解眞因。而成體質健全品性高潔之青年。

(2)模仿　此時期之模仿性。與第二期不同。係理想的模仿。對於有功于社會之英傑。敬仰彌深。常思仿其行爲。以成偉大之事業。故此時期。又稱崇拜英雄時期。

(3)遊戲　此時期遊戲性亦極發達。但其性質又與上期不同。喜爲運動。而兼思想的遊戲。以兒童至青春時期。腦紋發達。智力大進。故不樂爲單純之遊戲。

(4)競爭　此時期因理智生活與社交衝動之發展。而競爭性之範圍亦擴大。如比賽運動不喜與本校同學比賽。以爲勝之不武。必欲獲勝他校。而後稱快。

(5)犧牲　兒童至此時期　識見漸遠大。能明瞭社會與個人之關係。故對於羣體之事。必竭其忠誠而肯犧牲個人之名利。

兒童各時期之遊戲

前節曾謂體育方法。須本於兒童發育之次序而定。但發育之次序。既分生理與心理兩種。則其所施之方法。自不能偏之一端。我國舊時。各種體育方法。僅顧生理之鍛鍊。而不問天性之發

展。道德習慣之養成。且其所謂身體之鍛鍊。又不精密講求。與兒童軀體之發育狀況相應。譬之醫生治病。不問病者之體質病情。而濫用補劑。其道極危。蓋供給與需求。不相應也。體育方法亦然。所施必本之身心發育狀況。兼限以教育之規範。換言之。即用適當之外感。以激起兒童適當之反應。求達到教育目的。若是者。始得受完滿之效果。而堪稱為體育教育也。

茲將兒童各時期之遊戲詳述於後。

第一期 自初生至三歲。骨肉柔嫩。神經發育不全。故不能為正式之遊戲活動。惟初則視覺聽覺稍有作用。繼則四肢能為不健全之動作。負保育之責者。應常使觀美麗之顏色。與天然之景物。給以發聲之玩具。供其玩弄。務使滿足其身體反應。與新感覺之兩種需求。而增加其經驗與知識。此時期中。苟能以多種活動。助其視覺聽覺之發達。激起其適當之反應。與將來之智慧上頗有關係。試以富家貧家之兒童相比。一則神態靈活。一則呆若木雞。其故在富家之兒童。常有父母婢僕扶之玩耍。貧家常棄之一隅。不加顧問而已。故具教育之責者。其可以為幼時之遊戲。而不屑研究乎。

第二期 此時期之兒童。即以遊戲為生活。其視遊戲之重要。無異於成人之視職業工作。且加甚也。但神經發育未全。不能為精確繁複之動作。體質單薄。不耐長時間與劇烈之運動。其適當之遊戲。有下列之數種。

(1)音樂遊戲 此項遊戲。應韻律性之要求而生。動作自然活潑。亦與本期之身體能力相應。其類有四。

(甲)小跳舞 選跳舞中輕易步法。利用悠揚之樂曲。以引起其活潑之表演。豐盛其快樂之情感。兼可為習土風舞之豫備。

(乙)仿效遊戲 聽從樂曲。反復仿行鳥獸飛虫等之活動。以應本時期模仿之天性。藉自然之動作。以助身體之發達。

(丙)表情唱歌 選兒童熟習之歌歌唱。而同時用肢體表出其詞句之意義。使增進一層快樂。而發展其想像之能力。

(丁)唱歌遊戲 內分兩種

A唱歌跳舞 唱歌與表演並行。其表演之動作係狀歌詞而兼行輕快之跳舞步法。蓋實為土風舞之一也。如鞋匠舞 Shoe maker's Dance 洗衣舞 Dancing of Washing the Clothe 愛妮往萊園 Annie goes to the Cabbage Field 等皆屬此類。

B唱歌競技 唱歌而行非正式的簡易遊戲。如入水之童

子 Child over the Water 倫敦橋 London bridge is falling down 等皆屬此類。

(2)競爭遊戲　此種遊戲。以組織單純而合乎兒童之心理者爲限。如追逐角力投擲等單個的活動。最爲兒童所好。其編制宜令兒童各有休息之機會。以連續運動。非斯時體力之所能爲也。又猜想性質之遊戲。兒童亦甚樂爲。以投合其好奇之心理也。

(3)自由遊戲　此時期意志流動不定。於一種運動每不能繼續多時。故秋韆戲鞦韆戲滑梯戲旋轉戲滾鐵圈拍皮球踢毽子等自由遊戲。極合於此時期之兒童。以其可隨當時之所喜。自由選擇變換也。學校中欲鼓起其練習之興味。宜於操場或室內多置備各種遊戲之器具。

第三期　此時期之兒童。肌肉與神經發達能隨意之左右。而爲各種動作。知識增進。已知有小團體之結合。故遊戲之技術須增高。遊戲之組織宜多用團體而複雜者。

(1)音樂遊戲　表示和諧愉快之情感。養成優美活潑之肢態。求達到心身並健之域。

(甲)唱歌跳舞　同上期。惟動作之程度較高。

(乙)土風舞　除上述之價値外。更可知各國風土民性之不同。

(2)競爭遊戲　有下列之四種。

(甲)非正式的遊戲　動作可較上期高深。組織可較上上期繁複。規則亦較上期精密。

(乙)準備正式的遊戲　種類如躲避球。大將球。踢邊球角球落地球等。養成正式球戲一部分技能。以爲之準備。

(丙)競技運動　如五十碼六十碼七十五碼百碼等賽跑。立定跳遠。急行跳遠。急行跳高。番幕競爭等。皆爲適當之運動。此養練習。可促其技術之進步。身體之發育。競爭心之發展。惟女子於跳躍之運動。以刪去爲宜。因恐落地振激。使子宮受傷也。

(丁)正式的遊戲　隊球網球於此時期之後二年已可實行。

(3)自由運動　游泳攀登滑冰騎自由車等。亦可於此時期之後二年練習。以斯時肌肉之分配能力進步。練習極易見效。

第四期　此時期發育極速。爲兒童與成人之過渡時代。宜與以多量之運動。以助其發育。袪其慾念。使成健全之體格。但入斯期後。男女兒童之體質心情已有不同。故遊戲之種類。亦不一致。

(一)男子之遊戲

(1)音樂遊戲　分二種

(甲)土風舞　於開始之一二年用之。

(乙)健身舞　依節奏而仿行。競技武術等活動。有快活精神強壯身體之功效。

(2)競爭遊戲　此時期以腦紋之發達。犧牲性之表現。故可爲團體組織之比賽。互相聯合之活動。并須嚴守規則。以養成服法律公理之習慣。

(甲)非正式的遊戲　運程度高深者用之。

(乙)準備正式的遊戲　同上期。惟略進其程度。

(丙)較武的遊戲　養成靈活之身手。勇武之精神。

(丁)競技運動　百碼二百二十碼。四百四十碼。八百八十碼。百二十碼低欄等賽跑。擲八磅。十二磅鉛球。擲鐵餅。擲槍。立定跳遠。急行跳高。急行跳遠。多次立定跳遠。跑跳。撐竿。跳高。替換賽跑等運動。皆可採用。

(戊)正式的遊戲。隊球籃球網球足球手球壘球均可照規則正式練習或比賽。

(3)自由運動　與上期同。

(二)女子之遊戲

(1)音樂遊戲　女子美感發達。故本類之分量宜多。

(甲)土風舞

(乙)優秀舞　養成優美之姿勢。高雅之氣象。

(2)競爭遊戲

(甲)非正式的遊戲　與男子同。

(乙)準備正式的遊戲　與男子同。

(丙)競技運動　短程賽跑番薯競爭可用。

(丁)正式的遊戲　隊球網球壘球手球皆可用。籃球則與男子之規則略異。

(3)自由運動　與男子同。

結論

身體健康。爲人生最大之幸福。此盡人所知也。惟默察一般社會往々因事務關係。而不從事運動者。此何故哉。蓋不知體育之道也。溯自海禁開後。歐風東漸。國人亦稍知體育之重要。因而奔走提倡者。實繁有徒。惟倡之數年。大多數人仍不知體育爲何事。噫東亞病夫之譏。由來久矣。吾人將如何奮起。一雪斯恥耶。

南滿洲所產藥草之研究與其利用法

阿部要治

所謂南滿洲者。乃指通過長春之緯度(約北緯四十三度半)以南之滿洲而言。即奉天之大部。與吉林之南部。並關東州各地是也。按其地勢。則長白山脉橫於吉林之東南。爲滿洲與朝鮮之國界。南滿洲之高山。亦以此長白山。與千山。鳳凰山爲最。河流則有遼河。鴨綠江。松花江。三大河。流貫區域極廣。但予足迹所至之處。範圍極狹。蒐集之藥草材料亦無幾。祇以目下研究南滿洲所產藥用植物之書籍尙不多覯。遂亦不揣謭陋。以採集調查所得之材料爲基礎。並參考諸先輩之著作。草成此篇。將滿洲所產藥草之原植物。異名。形態。產地。並採集栽培法等略述之。以供留心藥用植物者之參考。

(1) 淫羊藿 (Epimedium macrantha, Morr et Deccne)

原植物　屬小蘗科。野生。山地路傍常有之。供藥用者。係其根葉。

異名　一名仙靈皮

形態　爲多年生草本。高一二尺。一根出數莖。葉爲二回三出掌狀之複葉。小葉有九。其形似長心臟形。中筋之左右。有不等形之細鋸齒。花作紫。白。淡黃等色。瓣四。外形似碇。

南滿洲之產地　鳳凰山。寬甸。五龍背等處皆產之。

應用　將根部陰乾。可治陰痿及健忘等症。醫學上用作强壯劑。又婦女之不能生育者。每回煎服一乃至二格蘭姆。有補精受胎之特效。

(2) 杠板歸 (Polygonum perfoliatum L.)

原植物　屬蓼科。自生於原野路傍。其根供藥用。

異名　一名以之美加波。其餘名稱尙多。從略。

形態　爲一年生之蔓草。多逆刺。常附生於他物。葉作三角形。互生。下部呈楯形。稍帶白色。有極長之葉柄。其端有廣濶之托葉。形如圓葉。將全葉圍抱。夏末莖稍開短穗狀之白花。有雄蕊八。果實爲球形。堅如石。包圍果實之萼片。呈藍色。將其根乾燥之。可供藥用。根之內外部皆呈紫褐色。

南滿洲之產地　千金寨。鳳凰山。五龍背等處皆產之。
應用　醫藥上用作解熱解毒劑。每回服一乃至五格蘭姆。又退毒虫螫傷。煎服之有特效。倭方載杠板歸之葉。爲跌撲傷。金瘡之要藥。其效與葎蓬草相同。接骨如膠。故又名石膠。

(3) 公孫樹 (Gingko biloba L.)

原植物　屬公孫樹科。神社佛閣等處多栽之。其種子謂之銀杏。可供藥用。
異名　公孫樹有白果。鴨脚之異名。其果實亦有白杏。玉果。靈眼。仁杏等名稱。
形態　爲落葉喬木。高約十餘丈。葉似桂而稍大。作鴨脚形。緣邊裂爲二。至晚秋則變黃色而脫落。花甚小。係單形單性。雌雄花異樹而生。其果實爲球形肉質狀。內藏白色堅硬之核(核形作二稜或三稜)核內有白色之仁。
南滿洲之產地　在滿洲及中國北部寺觀中常見之。皆係栽培者。
應用　果實之仁。有鎮咳。祛痰。解毒之功效。每次服一格蘭姆乃至六格蘭姆。在食料中亦爲人所重視。

(4) 野莧 (Euxolns, veridis Mig.)

原植物　屬莧科。自生於原野路傍。其葉供藥用。
異名　又名白蓮子或馬齒莧。
形態　莖帶赤色。滑而軟。高數尺。葉互生。似莧而小。具長柄。當夏秋之交。枝頭簇生綠色小形之穗狀花。長二三寸。頗似莧花。萼片作線狀長橢圓形。其頭或銳或鈍。
產地　滿洲各地皆產之。
應用　醫藥上用爲止瀉通便劑。並能止痢滑胎。藥中所用。乃其葉之乾燥者。莖葉之嫩者。則佐食。

(5) 蜓椒 (Xanthoxylum schinifalium S. et L.)

原植物　屬香芸料。自生於山野。藥品中所用。係其果實與葉。
異名　一名野由。
形態　樹高五六尺。爲落葉灌木。葉有七雙乃至九雙。頗類山椒。惟小葉稍細長而粗。係小鋸齒之羽狀複葉　夏季開淡綠色之小花。結球形小果。成熟後則呈暗褐色。花與果皆似山椒。惟有惡臭。是稍異耳。
滿洲之產地　蜓椒常與花椒。山椒相混同。統以花椒之名栽培之。其嫩芽及果實。可供食用。
應用　將果實煎服。可以止咳。又婦女乳房腫痛。可研爲粉

末。調以陳醋。敷塵處。能止痛。打撲傷。神經痛等症用之。亦有特效。碎其葉爲粉末。可作消炎劑。治打撲傷有神效。將根煎服。可治痔疾。

（6）百里香（Thymus Serpyllum L. var.）

原植物　屬唇形科。自生於山野。

異名　一名箏參。

形態　爲多年生之草本。長二三尺。匍匐地上。橫枝叢生。葉係對生。爲卵形或倒卵形。夏季在莖之上部。開紫紅或白色之唇形花。味甚香。

滿洲之產地　予前年曾在旅順法院附近偶得之。至其他產地。則南滿洲植物目錄。既未登載。實無從知悉。法院附近所產。不知何人所移植。

成分　含有少量之揮發油及基莫爾。

應用　葉有香氣。香料中多用之。又用爲興奮劑及殺菌劑。寄有效。

（7）亭藶子（Drava nemoralis L.）

原植物　屬十字科。自生於原野。路傍。其種子供藥用。

異名　供藥用之亭藶子尙有大適。大室。華蒿。丁藶。狗薺等名稱。

形態　爲二年生草本。高七八寸。莖葉有細毛。葉作長卵形。互生無柄。花黃色而小。列爲總狀花序。果實爲楕圓形。呈綠色。有短角。熟後裂開。種子（亭藶子）即飛散四方。其種子爲扁平之小圓形。極似罌粟子。外部呈黃褐色。味微辛。

滿洲之產地　大連附近盛產之。

應用　醫藥上用作利尿劑。治水腫有神效。又可治咳嗽及呼吸困難等症。每回之用量爲一•五乃至三格蘭姆。

（8）龍葵（Sol. nigrum L.）

原植物　屬茄科。自生於山野。莖葉供藥用。

異名　或稱野茄子。天茄子。

形態　爲一年生草本。高二三尺。葉作卵形。互生。花白色而小。列作繖形。花冠爲合瓣花冠。五裂而齊整。果實係球形漿果。初結時呈綠色。熟後變紫黑色。大如南天實。有毒。誤食之。則昏睡或搐搦而死。

滿洲之產地　旅順。大連。鐵嶺等處皆產之。旅順法院附近。到處皆有。

應用　醫藥上用爲解熱利尿劑。又防睡眠亦有效。莖葉之煎汁。可治頑癬。仔實可治目疾疔癰等症。

(9) 野胡麻 (Stachys aspera Michx)

原植物　屬脣形科。自生於山野。

形態　草本。高二三尺。莖方。有粗毛叢生。葉對生。作披針形。有鋸齒並短小之葉柄。花則叢生於莖之頂部及上部之葉腋。花冠爲脣形。呈淡紅色。

滿洲之產地　遼陽及其他各地多產之。

參考　野胡麻係有毒植物。昔時曾供藥用。今則代以類似該草之藿香葉。食傷。虎列拉等症多用之。有治吐瀉腹痛。增進食欲之功效。並有解熱作用。每回之用量。爲三乃至五格蘭姆。

(10) 連翹 (Forsythia suspensa Vahl.)

原植物　屬木犀科。各庭園多栽之。其果實供藥用。

形態　爲落葉灌木。枝之上部稍作蔓狀。葉作卵形對生。有鋸齒。早春開黃花。有合瓣花冠。可供觀賞之用。藥用之連翹果。爲圓卵形之蒴果。其端尖銳。表面呈淡褐色。(有多數灰白色之小隆起及縱溝一條)成熟者。通常發實二箇。飛散其細長扁平之種子於四方。氣味芳香。微帶收斂性。

南滿洲之產地　山東多野生之連翹。己爲吾人所週知。至南滿洲所產者。則是否爲野生。尙屬疑問。予以爲係人工所栽培。依南滿洲植物目錄所載。金州和尙山常產之。其事實尙須待諸他日之實地研究。

異名　連翹尙有異翹。蘭華連。旱蓮子。三廉等名稱。

應用　瘍瘡、瘰癧、疥癬等症用之。有呼膿拔毒去腫止痛之效。宜在腫處未破時用之。如已潰爛。則不宜用。一回之用量爲一乃至三格蘭姆。

(11) 鼬鼠荻 (Amorpha fruticosa.)

原植物　屬荳科植物。

形態　爲灌木。高數尺。花紫色。配列如穗狀。其葉叢生。亦甚優雅。西人多移植庭園。以供賞翫。其果實似豌豆而稍小。褐色有棘。玆將其重量及大小列表如左。

區分	長(粍)	闊(粍)	厚(粍)	重量(瓩)
果實　大果	一〇・二	三・五	二・五	一三・一
果實　中果	八・〇	三・五	二・〇	一一・二
果實　小果	七・〇	三・二	一・〇	八・六
果實　平均	八・三	三・四	二・二	一一・〇
種子(核)　大核	四・七	二・九	・五	八・四
種子(核)　中核	四・五	二・〇	一・二	六・九
種子(核)　小核	三・〇	一・九	一・〇	六・八
種子(核)　平均	四・四	二・〇	一・一	七・一

果實有香氣類胡椒。似含有特種之精油。

滿洲之產地　旅順大連等處多栽培之。尤以旅順法院附近爲多。

應用　本植物有强烈之香氣。果實尤甚。其果實之精油。在香料方面尚未發見用途。然在調劑上如培爾紫氏液之加香等似甚適宜。

參考　本植物在日本內地甚稀。大連旅順多栽培之。其果實之精油。研究之至有趣味。（未完）

演說學

橐吾

第一章　緒言

本一已之意思發諸口以表白於人者爲言。卽其言而宣暢之。明顯之。以期人之聽納者爲說。惟說字之讀法有二。一讀本音。輸爇切。一讀如稅。輸芮切。吾謂臆說口說之說。雖當讀爲本音。而演說之說則毋寗讀爲稅。蓋臆說口說之說皆作。表露一己之思想解。其性質屬於自動的。與自言曰言之言字略同。而演說之說。其作用在於使人聽納。含有外鑠之意。其性質屬於他動的。與游說之說字略同。說而曰演。則因徒說之尚不足以畢乃事。必也。引伸之。錯綜之。抑揚之。頓挫之。期其說之美。期其說之精。期其說之有力而足以要人之聽納。而於是婆心苦口之徒。與夫好學深思之士。遂考其利鈍。條其紀綱。定其法式。而成立一種演說學。

往時吾國人民。蹐伏於專制政體之下。類不敢逞其言論之自由。致使轉喉而觸諱。至於戰國之際。君權陵替。民氣稍伸。蘇秦張儀之輩。逞其辨才。傾動執政。縱橫捭闔。卓然自名其家。迨秦政繼興。淫威復熾。商君之法。偶語棄市。腹誹有禁。摧殘輿論。可爲極矣。故謹愿吏事之輩。相與結舌不言。遞演遞久。遂使一般社會。皆以樸稜樸訥爲尚。如禍從口入。多言必敗。惟口起羞。善易者不言易。以及閉口深藏舌。安身

處處牢等。文言俚諺。所在而是。抉其內蘊。要不外緘默自安。人人皆深自韜晦。求免專制淫威之所及。以爲自了之計而已。天生民而使之有口。其良能固如是哉。

國家創建共和。組織代議政體。昔之所謂庶政公諸輿論者。今且本輿論以設施庶政矣。樞機所在。榮辱以之。景星慶雲之外交政治家。乃祇因出席片時。言無倫要。遂至網羅自罥。聲譽蕩然。旋乾轉坤之革命成功者。不過以漫遊所之。言能傾座。卒至天人合應。聲施爛焉。吾舌尙存。大事無憂。嗚呼尙矣。

第二章　演說之作用

陽和未布。重陰沍寒。羯鼓數撾。羣彙猶蟄。春雷乍過。萬物昭蘇。蘇老泉所謂陰凝而不散。物蹙而不遂。雷一震焉。而凝者散。蹙者遂。正聲入乎耳而人皆有事父事兄之心者。此正可以喩演說之作用矣。故其初起也。如大雲出山。迷漫溪谷。落題時如滄溟躍日。炳耀乾坤。其中堅處。如鐵碧千端。鳴金齊發。其收局時。如歸蹄萬騎。應令凱旋。其有所悚惕也。如陰霾塞空。神吁鬼泣。能令壯夫粟肌。其有所慨悼也。如蒿萊滿徑。嫠嘆兒啼。能令悍徒重足。其有所愀動也。如寶樹琪園。萬花齊笑。能令木偶心怦。其有所駁斥也。如金風鐵雨。百卉俱飛。能令佞人舌撟。其有所激勵也。如奔湍墜崖。磐石爲轉。能令縻者投袂折屐。其有所徵求也。如霜鐘清夜。鄙吝全消。能令慳者摩頂放踵。故世界大演說家。其居恒混跡人寰。和光同塵。庸庸然似亦無所表異。忽登廣衆之演壇。則覺神光奕奕。雄辨滔滔。卽其家人婦子親戚故舊。亦不覺愕眙驚咤。而疑爲若有神助。將平時私昵之心。至此盡皆消失。於其一言一動。皆如金科玉律。而無不皮心欽折者。此皆演說之作用也。

第三章　演說學與文學及雄辨學

甲　演說學與文學

文學之憑依在筆墨。演說學之憑依在口舌。其文學之性體。對於實科學而言。其所包甚廣。以演說學例之文學。其彼此相通之處。在文學中之一種修詞學。修詞學法式甚繁。言其簡單之區別。則一爲敍記文。一爲說喩文。執此二者以概種種文字而所不賅。而演說學似於說喩文爲近之。但有時作事實之報告。則固說喩文中之含有敍記部分者耳。故如修辭學想彩中之譬喩法。化成法。布置法。表出法等。皆演說學者所必須採取。而於語彩中之押韻法。(但有兩句中彼此相當之處。姑用同音字以

令人注意者。例如審執政之過者曰率是不改。將欲平天下。適以病天下。將欲利民。適以厲民是。演說家亦時時用之。例如審議員之受賄者。謂議之逐利。如議附攅。則是非議員也。直議員耳。是。）平仄法等。在修詞學中方視爲重要之點。而在演說學。則概無所用矣。

乙　演說學與雄辯學

演說與雄辯。悉以口舌爲憑依。故近人多以雄辯學與演說學混而爲一。其實雄辯自雄辯。演說自演說。標舉議題。與衆討論駁詰時。適用雄辯。直抒已見。對衆宜白勸告時。適用演說。但値舉行二人以上演說之際。後繼登壇者與首先登壇者之意見不同。則後繼登壇者之演說。有悉將首先登壇者之演說一律駁倒。以伸已說者。發生斯種事實時。則先登者必遭失敗。緣單純演說之場。非升壇不能發語。究不能如身列議席者之可以隨時起立宜言也。合而論之。則演說者必不可無雄辯之才。而雄辯者不必另求演說之學。惟間亦有長於演說而不長於雄辯。亦有長於雄辯而不長於演說者。此正與兵家之擅短兵者不擅長戟。擅長戟者不擅短兵同。乃一種特例。非事理之普通者也。

第四章　演說家之天賦

甲　體　態

未開講演以前。首先接觸於聽衆眼簾者。卽演說者之體幹形態也。夫體幹之修短。形態之妍媸。本於先天的遺留。非人力之所能作致。然以先入之作用言之。其在體態優秀之人。其演說之效益自大。此心理學上天然因果也。故西國幼穉院之保姆。病院之看護婦。必取儀容端好者。而眇目缺臂彝駝侏儒之男子。必不以充海陸軍人公使領事之選。無他焉。外表不揚。卽使見之者不必遽將其內美而鄙夷之。但或因此而生窺測之心。則於心理上所幻成之惡影貽累事實已非淺鮮。吾嘗見跛者遇跛者而學其蹩躃而行。又嘗見禿者遇眇者而學其側目而視。人情日以澆薄。忠厚之風蕩然無遺。縱欲從而矯正之。亦一時不能著效耳。

乙　音　聲

熊咆兕嘷。其聲宏大而鈍。聞之者聒耳而增煩懊。猿啼鶴唳。其聲清越以長。聽之者警心而發深思。故演說者之聲音。不在宏大而在清越。或言飆語雜竭力咆哮。或氣促聲微。數囘梗塞。其失惟均也。惟有一種大聲激揚。震動屋瓦。首尾不衰。而令廣座爲之氣懾者。對於多數反對之演場。頗足以致勝利。然此乃根於特別之稟賦。非可强求也。他如絮々滔々。聒如

號佛。自始至終辭浪絕無起落者。縱有精理名言。亦不能令人注意也。

丙　記憶力

演說家之記憶力絕人者。每能於數十年前複雜之故事。緊瑣之款項。口講指畫。歷々如數家珍。而不爽毫釐。則其演說效果亦必優良。蓋比擬已成之事跡。以實際利弊明示人。其作用自遠於理想的口給也。記憶力弱者。卽當時之言語。往々首尾不相呼應。未登壇時。慮其說之無序。鄭重自定節目。迨旣登壇。又復遺忘脫落。苦思不得者。比比皆是。若此者。當知其短拙而早自斂藏。蓋人各有能有不能。强爲其難。未有不求榮反辱者。

第五章　演說家平素之修養

甲　具體的修養

1　積至誠

近世催眠術盛行。然工是道者。往々求其說而不得。或謂之精神之鍛鍊。或謂之動物磁之運用。而卒未獲確實之證據。故至今斯術之價值。亦無一定之品評。以吾觀之。古今帝王師相。聖賢英雄。其根本之作用。皆是術也。傳不云乎。誠能動物。不誠。未有能動者也。然則所謂精神之鍛鍊。動物磁之運用者。一誠而已矣。故催眠術最重自信力。次講暗示法。自信力。誠也。暗示法之發出時。必先具一他人必服從吾之暗示之決心者。亦誠也。此就誠之勢力而言之誠之用也。若夫口聖賢而身盜跖。朘削攘奪以致富。而勸人以淸廉。歌姬舞女藏下陳。而戒人不遊冶。縱使色莊論篤。氣盛言宜。吾恐知之者。且未及終席。而作惡數四矣。焉能發生效果乎。故誠之本體未立。遽欲求其效用。未有不歸於失敗者。

2　積學

演說壇雖與敎壇有殊。非專爲敎授學科而設。然使不學無術之徒。作當衆之雄談。則覆餗貽羞。亦可預券。則積學尚矣。是故。演說家不積心理學之素養。則知情意三種現像。不能知其確實之關係。而發杆官論。每涉於粗疏鹵莽。不積論理學之素養。則概念斷定推測三種作用。不能合於適當之法式。而論證事物。易蹈於矛盾錯誤。此外則如言辭中途。欲插入何種學科之材料。當先具有何種學科之素養。否則專缺寡泛寡提空而斷不可着實。若偶涉一知半解。遽自視若行家。措詞不知輕重。則所說者。卽爲贅說。就令聽者相與盲從。自反能無愧恥乎。況濟濟然聚集於演說場者。適從何來。人類亦至不一。脫令有

知識高於我。學力富於我者。能摘我瑕疵。竟加以嚴酷之指斥。當此稠人廣座之中。又非私室箴規可比。乃好爲人師。自貽伊戚。此後將復有面目向人饒舌乎。

3　積閱歷

學校以外非無學問。閱歷其大端也。出校門之新畢業生。及田間來之新代議士。言論思想每不能與事實相密著。時勢相適應者。無閱歷故也。故歐美大演說家。其平時每好作汗漫遊。以考究種種社會之眞相。而後一登演壇。郎辯才無礙。深者見深。淺者見淺。如皎日中天。盡天下智愚賢否。無不皆知其明。如江河行地。同中國高原下隰。無不皆受其潤。此非閱歷不爲功也。

乙　部分的修養

1　練膽

泰山崩於前而色不變。麋鹿興於左而目不瞬者。此言兵家之練膽也。演說家之修養。當在平時。若既身立演壇。而心中目中。刻刻橫梗一聽衆在前。則神經必受壓迫。而氣分不舒。氣分不舒。則語多局促。而不能暢所欲言。有因恐懼而致心口不能相應者。有忽中斷。徘徊俯仰。屢作咳嗽。而終未得一辭以繼續者。此皆由於膽怯之故。練膽之術非難。一當存衆人皆醉惟我獨醒之心。自處過高。則膽氣以比較而自壯。一當存留考不能逃與爲幸之念。自處過逼。則膽力以橫激而益大。此練膽之術也。

2　練音聲

聲音之道。感人甚深。文字之力。所以不若演說之捷者。以文字以形示人。而演說則以聲接人也。鐘磬之聲宏。能令聽者壯。笙簧之聲和。能令聽者樂。簫管之聲幽。能令聽者思。笳狄之聲嘶。能令聽者哀。演說者欲令聽衆之忽而哀。忽而思。忽而樂。忽而壯也。則其所發之聲不可不因時而變易焉。

雖然。聲音關於氣稟。似不可矯揉造作而見長。惟其聲之本質。苟十分强壯。則稍加人力抑揚。自足以使高下皆宜。强壯聲音之法如何。昔者。希臘達摩司的欲求其聲之高且美。每當旭日初出。獨往海岸。數發大聲。後卒成有名之演說家。吾國優人學歌者。往往凌晨立於城樓或高阜之上。引吭高歌。此練聲之術也。

3　練姿勢

喜則揚眉。憂則蹙額。怒則扼腕。憤則槌胸。反對則掉頭。贊成則點首。此皆言外之言。所以助口語之不足者。則姿勢是也。姿勢之關係演說甚大。昔有一狂士。憤世風之日偷。而欲

有所責備於有司也。某月朔日。過學官在孔廟之明倫堂。循例講經。狂士遽奪其座。而代爲宣講。隨意展卷。適値孟子人皆謂我毀明堂章。因作勢而讀之曰。人。讀時擧目直視前面聽衆。復讀皆謂我。則俯首自視。若作躊躇之態。復讀毀明堂三字。則仰首上視明倫堂之榜字。而面呈發憤之色。復讀毀諸二字。則怒目以視學官。繼讀已乎二字。則微點其首作冷笑狀。讀畢。掉頭逕去。於原文外未增一字。而有警告。有惋惜。有責備。諸種用意。俱昭然若揭矣。此純乎姿勢之作用也。西國熱心演說家。往往對鏡修容。或先期演習。而令親友從旁指摘以矯正之。誠以外表所關。亦甚重要也。

4 練言語

各國皆有一種標準語。大抵國都所在。卽標準語之所在者也。若吾國則宜以北京語爲標準語。用之演說。最爲合宜。惟吾國交通不便。語音多歧。僻遠之區。竟有不能了解標準語者。況卽在都會。演說之聽衆。固不盡爲上流人士。盡人能解標準語者乎。無已。惟擇其地較高尙之語言以用之。如瀋陽城中有市井語及紳士語兩種之分。而演說者所用。自以紳士語爲正當。卽以此代標準語。亦過渡時代所無可如何者也。（未完）

中華民族之成分（轉錄）（續前號）

梁任公講演

三國六朝時代。可算是東胡民族最盛時期。三國之烏桓鮮卑。六朝之宇文慕容。皆是此族。宇文周滅亡後。完全變成中華民族。至唐而東胡全亡。在三國六朝時。突厥族已久衰不振。經數百年的休息。至唐而復起。自匈奴亡後。突厥族之繼起者。首推柔然。

柔然亦稱蠕蠕（唐書有蠕蠕傳）盤據於阿爾泰山附近。匈奴西走之後。其地爲烏桓所據。曹操敗烏桓以後。其地又爲北魏所有。及北魏入主中華。其棄地始爲柔然所得。柔然最强的時候。西至焉耆。東至朝鮮。以及沙漠南北。皆是他的勢力範圍。屢屢爲元魏之患。長城的中段。大槪就是元魏北周對付柔

然而造的。此時純粹中華民族。在大江以南。以為元魏柔然之戰。沒有多大關係。其實這是不對的。

北元魏有許多詔書很可笑。他往往說蠻族。如何厲害。如何侵伐我。這也是元魏同化到中華民族的一個表徵。

元魏末年。突厥興起。自西北而來。突厥是土耳其族之一支。柔然之一部。此外另有高車一部。不知道屬於那一種。（據丁謙的考據說他就是歐洲的鄂特（Goths）民族。和匈奴突厥俱非同種。他們是由西方漸漸轉移到黑海裏海及康居一帶的。）當柔然消弱的時候。突厥起於西。高車興於北。柔然曾數次被侵。至北周時已大部為突厥所吞併。其中有一部民族。就跑到中國來。中國把他們安置到北邊。彀察一帶。但突厥和柔然是世仇。要求北周將蠕蠕王及蠕蠕貴族。交付給他。北周就答應了。於是蠕蠕王。及三百多貴族。都為突厥所殺。自是蠕蠕人一部降於突厥。又一部逃於中國。

土耳其民族分三支。一是匈奴。二是柔然。三是突厥 Turkey 譯為土耳其。就是突厥的轉音。考其所以得名。因為唐朝突厥一派很強。遂用「突厥」名義以代表其全族。好比漢唐代表中國是一樣。至於突厥的來源。很難稽考。或謂即高車之一部。若然。則高車當為土耳其族。突厥的居地。普通講在貝加爾湖（Baikal）一帶。漢時謂之丁零。蘇武北海—即貝加爾湖—牧羊。丁零曾偷了他的羊。後來曹操征烏桓。孔北海同他說「你征烏桓以後。你要要求丁零賠我們的羊。」按丁零即突厥之前身。當柔然強盛之時。突厥是其一部。後來漸漸強盛。遂代柔然而握塞外之霸權。東西魏北周北齊時代。尤稱全盛時期。北周北齊皆以公主下嫁以諂媚他。高歡一面把自己女兒嫁到突厥。一面請求突厥的女兒嫁與自己太子。而歡之妻婁氏。更將自己的宮殿騰出。讓突厥女居到正宮。突厥嘗作狂妄語說道。「只要南方兩個兒子—北齊北周—能孝順我。我便不愁窮了。」突厥之驕橫。於此可見。隋文統一中國。突厥屢屢入冠。隋仍與之和親。煬帝末年。羣雄並起。劉武周梁師都王世充竇建德薛舉……莫不拉攏突厥以自重。唐朝起自晉陽。一面經營中原。又恐突厥為後顧之憂。於是派了一員大使—劉文靜—去與突厥通好。並貢獻了許多馬匹。照此看來。突厥的兒子。實在不止一二了。隋則義成公主下嫁。唐則拱手稱臣。故隋唐時代。可稱為突厥最驕橫時代。唐朝即借外力。統一中國。突厥恃此。就屢屢寇邊。唐朝擋他不住。就拿金繒來供給他。到了太宗貞觀二年（當是武德九年）。突厥又大舉入寇。逼近長安。太宗陳兵渭南而陣。兩軍夾水相峙。時突厥之當國者。為頡利可汗。唐

初本與之結爲兄弟。此時乘唐有骨肉之變。—建成元吉之亂逕乘機內侵。當時唐兵願有主戰者。太宗以生民塗炭爲念。沒有採納這個意見。只把頡利請出來。略略責備了幾句。頡利見唐朝的軍容甚整．也就大驚而去。到了貞觀四年。太宗大伐突厥。俘頡利以歸。封爲大將軍。使守宮門。此時太上皇—唐高祖 尚在。當其壽辰。太宗令頡利牽降人拜舞階下。高祖喜極而泣。喜的是太宗降了頡利。泣的是自已曾向頡利稱臣。然在太宗一方面。自然是一生得意事。所以他作的詩有「雪恥酬百王」的句子。蓋中國歷來受突厥的氣。很大。到在此時總算把氣出了。所以稱爲雪恥。突厥滅亡以後。一部分歸薛延陀。(亦突厥種之一）據於龍庭。無甚大勢力。不能統一塞外。另一部分跑到西域。就是現在之回回。還有一部分投降中國。計十餘萬部落之多。

突厥既有萬餘部落降唐。我們中國怎麽處罪呢。當時唐人的意見。也分兩岐。溫彥博主張把他們安置到內地。是一種懷柔遠人政策。魏徵以爲引狼入室。必爲後患。取一種國家主義去反對他。兩者爭論的很烈。結果大宗採取了溫彥博的意見。將這些降民。安置到山西大同朔州及甘肅靈州一帶地方。這種殖民政策。十分奇異。將自已的地方讓出來。使降民去居住。在外國實地沒有見過。不過據我們現在看起來。總覺得很好。不然。我們中華民族何能如此之大呢。中國既將他們遷到內地。又恐怕兩方發生衝突。於是設置兩個都督來監視他們。魏徵房玄齡都很不以爲然。後來太宗也恐怕他們將來爲患。變其初衷。於是封頡利之子思摩爲可汗。賜姓李氏。使他帶突厥降民出去。思摩無才能。不能統繫部下。初唐朝曾封兩個都護府治理塞外。一個是瀚海都護府。管理漠北。一個是雲中都護府。治理漠南。李思摩即在漠南居住。時漠北另有一種民族突起。叫作回紇。曾吞併突厥之一部。餘一部向西跑到西突厥。突厥至是遂宣告滅亡。計突厥起於元魏。亡於開元。(西歷五三五—七三五）前後二百年之久。其最强時。亦有有餘年。

以上所說。也可謂之東突厥。北元魏時一部分分爲西突厥。他最强時的領域。據葱嶺東西。新疆。西土耳其斯坦 Western Turkistan 波斯 Persia 阿富汗 Ofghanistan 一帶地。京突厥則據東土其耳斯坦 Eastern Turkistan 及沙漠南北之地。所謂斯坦者。Stan 即 Land 之意。故東土耳其斯坦即東土耳其地。西土耳其斯坦即西土耳其地。當唐太宗征東突厥時。西突厥很帮忙。東突厥滅後。太宗又伐西突厥。但沒有成功。到高宗以後。西突厥纔算滅亡。設置安西都護府以治理之。(都護居處無

定。近則在哈密。迪化一帶。遠則在中亞之鐵門附近。）由是唐之土地大擴。西突厥亡後。大部分留居在新疆。爲回族之嫡系。一部西走佔領波斯印度諸地。西歷九、十、十一、三世紀。更步步西進。盤據小亞細亞　Asia minor　巴爾幹　Balkon　一帶。以君士坦丁堡　Constantinople　爲根據。歐戰以後。尚未消滅。（指土耳其）此族曾顛覆東羅馬之故都。實爲唐朝征伐西突厥之結果。此族一部在歐洲同化。一部在中國同化　因風土氣候種種關係。歐洲回族自然與中國回族有種種不同。不過他們的語言風俗。也有許多是一樣的。故中國之回族實與歐洲土耳其同一血統。

當大戰以前。德皇威廉第二 William II 很利用回回人。與土耳其王。大肆其拉攏。自稱同教護法王。至歐戰時。德人仍煽惑回回人搗亂。我本來是一個主張參戰的人。德公使曾對我說。「你們不要加入戰鬬。不然。我要叫回民鬧亂子。你們新疆甘肅就危險啦」「我當時對於這一層也很沒有把握　只好說一句「我們不怕。」其實中國之回回與歐洲之土耳其。本是很相關切的。」漢朝對於匈奴。唐朝對於突厥兩件事。在歷史上講。很有趣味。並且都與歐洲有絕大的關係。西洋史家。挾偏狹之見。以西洋史爲中心。以爲世界大勢是從西洋波動的。但吾們閱塞爾維亞 Serbia 匈牙利 Hungary 怎樣來源。土耳其 Turkey 人何以跑到歐洲。他們有許多人弄不淸楚的。蓋世界歷史。本是各部湊成的。拿匈奴。突厥。作一個例證。就可以看出世界上民族之推遷。彼此是互相連屬的。

東亞突厥滅了以後。還餘下有好多的部落。像沙陀就是其中的部落之一。沙陀也叫處月。在現在的新疆天山北路。安史之亂以後。歸服了吐蕃。後來被吐蕃破了。移到中國居住。唐文宗賜他的姓和名字。叫李國昌。叫他在山西大同住着。任命他最大同軍使。就好像現在的綏遠都統似的。黃巢作亂。這位李國昌的兒子李克用。綽號獨眼龍。勤王有功。和朱溫相持了許久。

終竟打倒朱梁。國號後唐。自匈奴往下數。數到柔然、蠕蠕、突厥。突厥可以說是極强。然而終沒有來到中國做過皇帝。惟有沙陀。首先來到中國。做了一期短時間的皇帝。

其次還有一支叫做回紇—隋唐時候。突厥强盛他服突厥指揮。突厥衰微。他纔乘虛西侵。安史之亂。郭子儀借他的力量平亂—和曾國藩之用戈登打太平天國一樣。後來恃功而驕。在洛陽長安一帶。白天就在市上殺人。大河南北。任他隨便搶掠。從來旁的外族。侵犯中國。中國還取一種對抗形式。惟有對於回紇。是開門揖盜。任其虜掠。取無抵抗主義。並且還得要保護

他。簡直是古今的奇聞。回紇後來叫黠戛斯滅了。散居新疆一帶。回紇奉摩尼教。清末燉煌石室。發見出來一部摩尼教經典。這個書久已失傳。忽然再到人間。和我們相見。不可說不是一件可喜的事。摩尼教不是波斯教。不過他是受過基督教的影響。可以斷定的。我國的人。因爲唐朝裏。回紇來到中國。留下了點威風。祇在國人的腦子裏。以後就叫他回子。他奉的教就任意給他起個名。叫回教。實在和事實不符的。一句話總起來說。從漢末到唐。前後五六百年的期間。完全是東胡。土耳其兩族彼此代興的時期。此外突厥的小部落。還有薛延陀葛羅祿：這一族的宗教。和中國兩樣。同化比較的慢。唐朝中國的將帥。這族的人很多。

　土耳其族完了。再講東胡族。從前講過。春秋時有赤狄白狄。向來都是說白狄是赤的別部。赤狄是土耳其族。毫無疑義。我以爲白狄就是東胡。南北朝稱鮮卑是白虜。赤狄在山西甘肅北部。白狄在遼東一帶。春秋時候的無終。（在現在京綏路上的古北口附近）。中山。（在昌黎）。他的勢力範圍。和赤狄兩樣。齊桓公把赤狄趕出來。而白狄還存在着。魏絳准了無終子嘉父的條陳。和他講和。以後他就漸漸的同化了。（山戎病燕）這句話是很對的。齊桓公伐他。趕出一部分去。變成東胡。一部留在中國。戰國時候。燕國秦開。趙國李牧。秦國蒙恬。三個豪傑。同時出來。秦開驅東胡而出之。李牧蒙恬就打退匈奴。秦漢之間。長城以外。三個大族。一個是東胡。一個是匈奴。一個是月氏。匈奴起來。滅了這兩族。月氏西遷。經過阿富汗。南逼印度。現在西藏人種。還是他的餘種。東胡叫匈奴敗了以後。分散各處。有一部藏在熱河科爾沁旗烏桓山裏。一部跑到貝加爾湖以南。就是後來的鮮卑。以後分到各處。有遼東鮮卑。遼西鮮卑。河西鮮卑等等名目。還有一部散居在黑龍江北。這就是後來的契丹。

東胡族最初興起的。是烏桓。漢武帝要利用他牽制匈奴。把他遷到漁陽。右北平。上谷。遼西。遼東一帶—漢朝的東北五郡—叫他爲中國偵察匈奴。東胡之入中國從此開始。東漢時候。匈奴衰弱。烏桓漸强。燕然山一仗。匈奴西遷。到了東漢末年。匈奴舊地全爲烏桓所有。屢次爲中國之患。曹操掌權。袁紹的兒子。跑到烏桓。那一回烏桓叫曹操打的利害。殺了二十多萬人。遷了他的一萬多部落到右北平。所以那時上谷。漁陽的兵最强。現在的京兆人。有一大半。就是他的遺種呵。西伯利亞與鮮卑同音。所以現時的西伯利亞。就是當年的鮮

卑。鮮卑這個名字最古。楚辭大招篇「小腰秀頸。若鮮卑只」。很叫人懷疑。於是我就根本上懷疑大招這一篇。不是屈原作的。因爲鮮卑這個種族。是漢以後纔有的。怎麼屈原是戰國時候人。就會提起鮮卑這兩個字來呢。可知這一篇是漢朝人僞作的。鮮卑後。漢書三國志都有傳。即現在的赤塔政府所在地。中國和這一族。交涉最繁。種類很多。最早的是慕容。以後有拓跋。宇文……三國時候。慕容已到遼西。受晉官爵都督遼西諸軍事。封遼西公。五胡之中。首先亂華的是劉曜石勒。繼劉石而起的。就是慕容皝的兒子慕容廆。石勒既滅之後。苻秦未起以前。大河南北。算這一族獨霸了。慕容廆的庶兄。名叫吐谷渾。率衆西下。住青海一帶。(就是隴西鮮卑)宇文氏鮮卑原住熱河南部。後來爲慕容氏所敗。以後建國號周。到關中。這是遼西鮮卑。

其中還有最强的一部。叫拓跋氏。從貝加爾湖移來。占據匈奴最主要的地方。(就是杭愛山)後來他的領土。擴充到綏遠一帶。所以國號叫代。五胡亂華。拓跋遠在塞外。苻堅强的時候。叫苻堅滅了。苻秦滅亡以後。又中興起來。滅了五涼。赫連勃勃等國。和南朝對峙。成了南北之局。這一族文化最高。初次來到中國。還保持他舊日的風俗習慣。無奈是抗不住中國文化的同化力。出來了一個雄才大略的孝文帝。極力的兼程並進。促進他自已這一族人和中國同化。他嫌住在邊塞地方。不容易完成同化於中國的事業。決意遷都洛陽。又怕他的宗族羣臣反對。誆謳他們。說是要大舉南征。及到了洛陽。就發表了。說不南伐了。在這裏罷。到了後來。下了道命令。要改漢姓。自已不姓拓跋了。要姓元。據魏書上說魏安平帝統國九十九姓。全改漢姓。丘穆陵改姓穆。步六孤改姓陸。獨孤姓劉。勿忸于姓于。若干姓苟。阿伏干姓阿。烏丸姓桓。出大汗姓韓。拔列姓梁……所以中國現在人種。表面上都自認爲皇帝神明之胄。而追本窮源。誰也不敢自家作個千爵。設自己的祖宗。不是從一異種族的血統。蟬連遞轉而來的。我是姓梁。姓梁的都說是系出安平。那麼我是黃帝的子孫呢。是拓跋的子孫呢。這就可以證明一民族以之成立。就是以他這種民族意識一致不一致爲表準。我敢說元魏從孝文帝以後。拓跋氏的民族意識已經消滅。蠕蠕和元魏鬧的很兇。而元魏下的詔書。都是諸夏撻伐夷的口氣。他是顯然以中華民國自居了。拓跋氏在中國占領的地方最廣。享國的年歲也長。合併的種族也很多。拿一種雷霆萬鈞的帝王勢力。促成了大批種族的同化。孝文帝在中國民族同化的事業上。是要占一個重要位置的。後來宇文氏以遼東鮮卑首領的資

格。做了皇帝以後。皇帝稱天王。宰相稱大冢宰。詔書都是模做尚書體裁。他的刻意模做。染華風的色彩也是很重。惟有北齊。鮮卑習氣很深。却是沒有怎麼同化。

住在黑龍江的那一支。唐以後纔開始活動。元魏末年。黑龍江一帶的東胡種。漸漸强起來。就中十幾個部落。以奚（庫莫奚）霫（白霫）契丹三族爲最强。契丹爲慕容所滅。跑到吉林等地方。元魏時候。蠕蠕從西邊起來。他纔開始活動。唐征高麗。奚附高麗。契丹助唐。太宗賜他姓李。玄宗賜姓名叫李懷秀。做松漠都督。安祿山帶兵打契丹。叫他敗了。他從此輕看中國。小部落漸漸合併。成了一個國家。五代之亂。他封石敬塘爲大晉國皇帝。敬塘對契丹稱兒皇帝。本來那個時候。藩鎮割據。地醜德齊。各不相下。爭着獻媚外人。以求一臂之助。壓倒他的敵人。想着巴結契丹的。也不止石敬塘一個人。石敬塘把燕雲十六州給契丹送禮。到了宋朝。削滅羣雄。乘勝北攻。很可以恢復燕雲。然而人心厭亂。得過且過。祇要是「息事寧人」。無論如何。都不計較。和現在一般人的切盼裁兵一樣。所以燕雲十六州受了民衆非戰心理的影響。終於不能恢復。而此後金人來侵。偏安江南。也是非戰的結果。北京建都。可以說是始於安祿山。遼也是在這裏建都。東胡文字。鮮卑以前的不可考了。鮮卑的話。在史書裏還可以找得到。現在居庸關有許多佛像。關門上面刻有許多契丹文字。還可以供給我們研究。

前講東胡族契丹逐漸同化於中國。還有沒同化的。後來在東三省方面繼起。爲渤海。女眞。兩族。也就是滿洲的前身。滿洲的由來。多半出於神話。且遠溯及三代。以周朝時貢石矢的肅愼爲滿洲始祖。確否不可知。但知肅愼地在黑龍江北。南北朝時。此地爲靺鞨。亦稱勿吉。所據分七部。以粟末靺鞨。黑水靺鞨。最大。粟末居黑龍江。高麗强盛時。七部皆爲所屬。唐太宗時。粟末助高麗抗唐。高宗時。李勣滅高麗。粟末大半歸服中國。餘衆保東牟山（一說長白山）後建渤海國。傳國十餘代。亨祚二百餘年。領土包今熱河奉天全部。吉林朝鮮各一部。爲亞洲一大國。至黑水靺鞨。開元時始歸唐。玄宗賜姓名李獻誠。置黑水都督。掌貢獻交通等事。實際上仍是獨立國。獨立的程度或比今西藏還大。五代時契丹盛强。黑水轉爲所屬。又滅了渤海國。黑水餘衆在河南者。服屬契丹。號熟女眞在河北者號生女眞。後乘遼國衰弱。生女眞起來建遼金國。滅遼陵宋。事跡都見中國史。不再詳述。不過女眞雖來中國多次。因爲不通中國語言文字的緣故。同化的程度很淺。直到元起北方。適金國遷都汴梁生女眞一族。才算完全同化。

蒙古族比較來的奇怪。是不是東胡種。至今尙斷不淸楚。歐洲人不明白東亞民族的混合。以東胡爲一種。通古斯爲一種。滿洲又爲一種。大多數歐洲學者。又以蒙古族在東胡突厥以外是第三者民族。我們既考究不淸。也不能說他完全不對。但是從語言學上看來。（吾人語言學毫無研究。不過聽研究語言學的專家所說。據爲口實罷了。）蒙古語與鮮卑語語根相同。故可以假定他是東胡。又據舊唐書室韋傳。蒙古初名蒙兀兒。是室韋的一種。居望建河。室韋本屬東胡族。由此亦可證明蒙古爲東胡的一支。不過蒙古與他族不同的地方很多。一、是血統的關係。本居漠北肯特山附近。後來逐漸向西南遷徙。經過的地方。多是匈奴回紇突厥的舊地。與他們的遺民日久相處。混合起來。才成一大蒙古族。血統上確是不純粹的。所以歐洲人說他們是第三種。二、是興亡的快捷。鐵木眞以一部會長的資格。突起漠地。兩次西征。三次南下。建立塞外三個大國。幾幾乎統一東半球。不到百年。一蹶不振。其興也驟。其亡也速。眞如世界民族中的彗星颶風一般。三、是拒絕同化的特性。雖佔據了一處地方。仍保持他們原來的風俗習慣。始終不改。在歐洲如此。在中國亦是如此。歷來到中國來的外族。如鮮卑。如契丹。如女眞。統治中國人。必須用中國法。獨蒙古

不然。分全國爲蒙古人色目人漢人南人四階級。種族的界限很嚴。官吏專用外國人。也不用漢人。馬哥孛羅曾做過元朝的知府。即是一例。以此之故。從前來中國的契丹鮮卑女眞……等等歷史上的名詞到現在都已消滅。獨蒙古族二字。依然存在。直到如今庫倫的一大部分。尙未完全同化。或者是將來的一個難問題。也未可知。以下講到滿洲。

明太祖把蒙古逐出塞外後。歷太祖成祖兩朝都對東三省很注意。分封三皇子出鎭—韓王駐開原。一寧王駐熱河。一遼王駐遼河上游。永樂時。又在黑龍江設都督一缺鎭守。彼時可謂把東三省完全收服。比唐朝不同。唐之勢力僅偏於西方。明獨能東西兼顧—那時的女眞。散處關外的。大概分做三部、一建州部。以今吉林省城爲中心。二海西部。住在松花江下游一帶。三野人部。沿黑龍江兩岸。比較離中國最遠。滿洲人即出於建州。明中葉時始起。淸史中稱爲肇祖的就是。曾受明封爲建州衞都督僉事。所以史可法復淸攝政王多爾袞書。有「貴國夙在本朝榮膺封號」之語。後來明日衰。建州日强。先佔吉黑兩省。再南侵至奉天。其初本建國號曰後金。得奉天後。更改號爲淸。推他的用意。最先據吉黑而居的都是金國遺族。建州滿心想結合他們成一個大團體。不過自己出身微賤。恐怕號召不

動。所以假藉名目。認做金國的嫡派子孫。後來團結告成。眼光又注到中國一方面。從前金國占據中原的時候。暴虐驕淫。漢人恨之切齒。爲避免中國的仇視起見。故又易金爲清。而且自己宣言。不承認是金人的後裔了。未入中國以前。創造文字。禁止滿漢通婚。還想效法蒙古。保持原來民族特性。後來與漢人接觸日久。不知不覺的漸漸同化。到了滿清末年。滿洲人三字。簡直完全消滅。從前剛入關的時候。上諭都用滿漢兩體文字。滿人必須熟習滿語。到後來滿人自己不懂滿語的。一天多一天。甚至需要的時候。反求漢人通滿語的。替他當翻譯。文字語言不能保守。實在是督促同化的一個大原因。所以吾嘗說。中華民國號稱五族共和。滿洲一族。已是無可分別。與其用五色國旗代表漢滿蒙回藏。不如改成代表漢蒙回藏苗。反覺得確當些統觀各民族同化的結果。所以能造成現在的大中華民族。以東胡族的力量最大。突厥族處於幫助的地位。都是先爲政治上的征服者。後來變做文化上的被征服者。—(蒙古除外)但是最不幸的是朝鮮安南兩族。他們的土地。入中國的版圖最早。只是因爲沒有徹底的同化。終久得而復失。現在强鄰偪處。反以這兩地爲加禍中國的門戶。回想起來。不能不令人可惜。不過我們還可退一步想。假定廣東至今尚未同化。雲南所受的危險當何如。又假定南詔的勢力。再長數百年。兩廣所受的危險。更當何如。我們得到今日這個結果。還算比較的滿意。從此看來。可知民族同化這件事。是一時的苦痛。後來的美滿。同化一次。苦痛一次。就美滿一次。歷史上的進化。是循環的。螺旋的。不是直進的。浪起浪消。愈摶愈密。才成了今日這個世界。此外西方民族同化中國的也不少。唐朝時。阿拉伯人。波斯人。入居中國的很多。黃巢下廣東。所殺外人至十二萬。明朝中外通商。中國的東南沿海一帶。簡直成了西洋商人的住所。不過考證不詳。只好留待異日再行增補。

結論—照以上所講總括起來。可以得下邊三個結論。

(一)中華民族是極複雜而極鞏固的民族。

(二)中華民族是我們的祖先出很大的代價而構成的。

(三)中華民族將來不惟不致衰落。且有擴大的可能性。

就以上所講。又可用抽象的方法。從兩方面觀察之。

(一)中華民族同化他族的程序和方法。

(1)我族與他族平等交涉而使同化者。如春秋時諸夏各國之對於吳越是。

(2)我族對待他族。用自己的實在力量。感化他。征服他。支配他。而使同化者。如東漢之對氐羌。滿清之對苗蠻是。

(3)從政治上勢力。移我族居他族之中。遂漸發展而使同化者。如周封齊晉。秦伐巴蜀。開五嶺。俱移民以居其地是。

(4)我族戰勝他族。移他族於國內。使漸染我族文化而同化者。如春秋時秦晉徙陸渾之戎於伊川。南漢時移兩越之民於江淮間是。

(5)由經濟上動機。我族人自由遷居他族內地。而使逐漸同化者如近代閩人開臺灣。魯人開東三省庫倫。至今尙源源不絕。

(6)他族征服本族。經過若干年。變成文化上被征服者而同化者。如鮮卑。契丹……等是。

(7)他族一人或一部落。取得中國政府允許。來居中國。終歸同化者。如漢時金日磾。劉淵。及唐時諸蕃將是。

(8)因通商而流寓中國。積久遂同化者。此例亦很多。惟前未細講。如唐時阿拉伯人來通商的最多。唐政府特在廣州泉州寧波……等處開蕃市。以居留來華商人。並設「市舶司」管理通商等事。商人居中國久。多不願回國。且與中國人通婚。咸安居樂業起來。阿拉伯人中。在宋朝最著名的叫做蒲壽庚。先爲副市舶司。後升爲正。宋室播遷以後。蒲氏遂壟斷市舶司。廣州泉州……等處。都歸他管領。宋末諸帝逃亡到泉州。蒲壽庚打算擁戴恢復。蒙古因他財富人

多。很忌憚他。極力運動他歸降。

以上是一般民族化合的情形。但是。

(二)中華民族爲何不被他族同化。又爲何不分裂爲二。其故爲

(1)中國佔據的地勢是一個大平原。旣經建設成一主幹文化。傳播迅速。不易分裂。他如歐洲。則山脈羅列。天然宜分而不能合。故文化不能一致。

(2)中國的文字。是象形的。不是拼音的。語言雖是不同。文字却歸一致。假使早用了注音字母。則廣東也早用土音編起書來。想看五經四書的。非重新學一種外國語言不可。惟其不用拼音。只用同一工具。—象形字—雖然方言不同。亦無所妨。數千年來成爲極難變更的工具。—非用不可。古來大思想家用此工具發表的意見。至今形式不變。無論縱的方面。横的方面。都可以通行無阻。不像歐洲人現在讀羅馬文。已極感困難了。

(3)我國聖哲向以「平天下」爲最高點。又向以「懷柔遠人」爲訓。眼光胸襟。都極闊大。雖然有排外的事情。不過是一時的變相。不惟古代的國家看不起。就是「極端國家主義」發生以後的國家。也看不起。現在高唱入雲的「大同主義」「世界主義」。可以說是最先發源中國學說的。

(4地廣人稀。有收容外來民族的可能。

(5)我族的特性。愛和平。重中庸。已爲世界公認。至對於來居外人的宗教方面。尤能表示相當的尊敬。所以使外人反抗的機會少。

(6)同姓不婚的信條。幾成爲宗教性。血統關係的婚姻。也根本排斥。所以常與他族聯姻。得雙方同化的效果。

(7)民族勢力的發展。與經濟上有密切關係。已成一般公例。我族經濟能力。早達最高程度。不過近百年來歐洲工業革命以後。漸形不如。若回看百年前歷史。何族經濟力能與我以相抗。具此根基。所以能支配一切。

(8)武力失敗結果。西北民族屢侵入中國文化最高的區域。他族文化既低。不能不用中國文化。一方面同化外來的民族。一方面又因北人南渡。使南方的文化增高。所以藉此機會。使全國民族等量發展。

由以上種種原因。所以能成爲全世界唯一固結的大民族。三千年來。無時不在蛻化中。蛻化不成而死的民族。世界上不知有多少。我族蛻化的時候。雖然受了無限的苦痛。終久總算成功了。不過團結的民族過多。祖宗的消耗力太大。結果不免進步遲慢。歐洲千年的黑暗時代。就是民族蛻化時代。他們成就的民小族。所以早就成功。有文藝復興的發現。我們成就的民族大。所以黑暗時代比他長。現在已是快要成功了。只要再好好的組織一下。把同化未完的蒙古苗蠻等族日漸固結起來。文藝復興的出現。就在眼前。中華民族的前途。實在有無窮的希望。願吾國青年。努力上向。完成這世界未有的大事業。這就是鄙人講這篇的一點微意啊。（完）





海外事情

●贊同國際商事仲裁條約

國際聯盟會。現擬定商務仲裁草約一種。經聯合會祕書長函致外交部。農商部。詢問是否贊同簽訂。玆經外交部轉咨農法兩部。當據復稱該草約意在便利商民。似無不可贊同之處。當經外交部。電令出席聯盟代表。致各國簽訂條約。玆將此項仲裁條約譯文刊誌如下。國際聯合會商務仲裁條約譯文。㈠凡呈交國際商務仲裁調停。現有爭執之協訂。或關於將來爭執屬於商務事件。或其他事件。可由仲裁處解決之協訂。各造願將由契約發生之各項轇轕。或任何爭執。交國際仲裁處理者。則仲裁所在之國。雖非管轄各該造之國。而此項協訂之效力。認為所直接受訂約各國管轄之人民所訂者。各訂約國保留權利。得將上述之責任。限於本國立法機關。所認為商業契約者。行使上項權約之國。應通知聯合會祕書長。俾得轉告其他各訂約國。㈡仲裁之手續。應根據協約內之規定。及仲裁所在國之法律。訂約各國按照本國適用於現有爭執之法律中所載之仲裁手續。對於必須在各該國內施手續上之步驟。允為一切便利。㈢訂約各國擔任依上列各條。在其本國境內所成立之仲裁判決。令其國內機關按照本國法律實行之。㈣訂約各國之法庭。在承審個人契約爭執時。有如本約第一欵所言者。如契約有關於現在或將來之仲裁協訂。凡有效而能實行者。一經認何方之聲請。應將各造移文仲裁處調解。㈤本草約俟聯合會各國及願加入各國簽字後。即應批准。批准後該約應儘速交聯合會祕書長收存。由該祕書長用相當方法通告各簽約國。㈥本草約經兩國批准。送交聯合會祕書長後。即為有效。玆後各訂約國於存交批准約文之日始。發生效力。㈦訂約國得否認本約。惟須在一年前通知。否認本約時。必先函致聯合會祕書長。再祕書長將是項通告抄送其他各國。並將收到否認本約公函之日期。一幷註明。此種否認。於祕書長收到通告一年後。發生效力。其效力祇限於否認國。㈧各訂約國在採納本約時。得聲明其殖民地海外屬地及保護國不在其內。並得代任何所屬殖民地海外屬地及保護國聲明加入。亦得依本約規定。代任何所屬殖民地及保護國否認本約。本約簽准抄本。由聯合會祕書長分送訂約國。右約訂於日

內弗。祇一份英法原文。均係眞本。存聯合會祕書廳擋案處。

●倫敦明年將開兩博覽會

英政府定於明年開大英帝國博覽會於倫敦。會期自四月至十月。延長七個月之久。同時英海外貿易部決於明年四月二十八日起。至五月九日止。在倫敦開一英國工業展覽會。藉帝國博覽會之號召力。以吸收各屬地之遊客買主。兩會目的同爲促進英國對外對內之商業。但並不互相競爭。實係彼此相輔。並行不悖。唯工業展覽會之參加者。以眞正商界買主爲限。帝國博覽會則爲公開。凡英國商行無論爲製造家商人。或零賣商。一律歡迎加入云。

●留美中國學生組織政治學會

本年夏間。留美中國學生開東部年會時。有多數政治學科學生。以爲研究政治學理與問題。有待於學術團體之組織。乃集合同志詳加討論。僉以爲組織政治學會爲不容緩。當卽制定章程。發佈宣言。已於九月十四日正式宣告成立。現正在進行中。加入會員數日增。職員選擧結果如下。㊀總會會長林景潤。副會長劉馭萬。文書樊學熙。會計張傑民。㊁東部部長林景潤。副部長季煌洲。文書胡學源。會計喬萬選。該會一切組織及旨趣。具詳緣起暨及章程。茲錄原文於後。

▲緣起　嘗考一國典章文物進化之源。理論經驗國情三者。未可偏廢。至其調和貫通之道。則學者與政治家之事也。比者思潮澎湃。世變日新。政治上之問題。因之愈趨複雜。其應聚聰明才智之士。共作透澈之研究也明矣。英美爲民治先進國。其政制上之缺點。固亦甚夥。然究能日臻乎法治之域。返觀祖國。瞠乎其後。甚至法紀掃地。政綱解紐。人欲極橫流之禍。大道有淪喪之歎。愛時之士。愁然痛之。而夷考其由來。則莫非國人缺乏政治知識與訓練。有以致之也。夫賊民以逞。擅作威福者。固不足與言治術。其士夫之肯實心治術者。亦多羊亡歧路。蓋固步自封。康瓠獨寶者有之。削足適履。皮毛是效者有之。對於爲治之要道。殊漠視或未之聞也。留美中國學生中會社林立。而討論政治科學之共同團體。尙付闕如。某等不揣譾陋。爰有留美中國學生政治學會之組織。擬本公開不黨之義。合好學深思之士。以研究政治之詮諦。考核法制之得失。庶幾學理事實。得以有所發明。俾科學的治國之道。能施用於中國。而法治之盛。足與先進立憲國比隆。斯不惟學者應有之盛事。亦國民應盡之天職也。凡屬同志。曷興乎來。

▲簡章　㈠定名。留美中國學生政治學會。㈡宗旨。研究政治學理。討論政治問題。㈢會員。留美中國學生研究政治學科。或對於政治學科有興趣者。經會員委員會之審查。皆得入會。㈣組織。本會設總會一。分東中西三部。（總會）設會長一人。副會長一人。書記一人。會計一人。（分部）三部地域分配。照留美中國學生會辦法。各部設部長副部長書記會計各一人。㈤選舉。每部在開年會兩月前。推選四人為總會職員候補者。再由總會將三部所推選之候補者。交全體會員投票選舉之。以得票多數為當選。得同數時。以抽簽定之。分部職員。由各該分部會員投票選舉之。㈥任期。總會及分部職員任期。皆為一年。再被選時得連任。㈦職務。會長總理一切會務。凡由會員十人以上提出之議案。應由會長交全體會員決定之。副會長助理會長。文書掌理文件。及辦理總會選舉事宜。會計掌理總會收支。及特別籌款事宜。分部職員辦理關於各分部年會及其他應辦事宜。㈧出版。本會以研究所得。暫出中文年刊一種。其編輯及出版經理。由會長派充之。㈨開會。各分部每年開年會一次。得與留美中國學生會分部年會。同時同地舉行之。㈩會費。每年每人暫定美金一元。㈩㈠修改。本簡章由會員十人以上之提議。全體會員三分之二以上之通過。得修改之。（附則）中西分部未成立以前。總會職員。由東部會員選舉之。

●西雅圖中國會徵求中國書報

西雅圖中國會。近徵求中國書籍日報。以便美國人研究中國真正文化。昨本埠各大團體。均接西雅圖中國會圖書部委員會函云。敬啓者。西雅圖中國會。成立於西歷一千九百十六年。由亞魯先生 Julean Arnold 現駐貴國美公使館參贊所發起。以連絡中美邦交。增進兩國商業上之發達為宗旨。邇來會務進行。異當順利。中美會員已有三百餘人。每念欲達本會宗旨。非使諸會員詳悉貴國之民情風土歷史地理及實業狀况不可。此間圖書館。雖有一二書籍著述貴國情形。然均為時已久。且失實之處極多。既不能使讀者得中國之真文化。反易入於誤會之途。而生隔膜。致減兩國人民之感情。是以本會有創設圖書部之建議。該委員會已開會數次。一切已有頭緒。惟此間書坊。發行關係於中國之書籍極少。且均不詳細。故同人以為欲圖書部早日告成。必須徵求貴國同志。予本會以扶助之精神。樂捐英文本之中國國學書籍。中西日報等。贈與本會。則直接方面美邦人民得以研究中國真正文化之機會。間接得使中美邦交益篤。是則本會之志願焉。如蒙惠贈貴國之美術賞品。以資裝潢。本會使此間人士得以資鑒。則尤無任歡迎之至。西雅圖中國會圖書部委員會啓。



遼東彙聞

◎爪哇茶業大會議預誌

荷屬爪哇萬隆埠（Bandocno）明年（一九二四）將開一茶業大會議。會期自六月二十一日起。至七月六日爲止。邀請各國茶葉專家赴會。討論種茶採茶製茶等方法。以及防禦茶病及推廣銷路諸問題。並由會議幹事部主持。同時組織一茶葉展覽會。陳列關於種茶之機器工具等。供人觀覽。萬隆埠向爲南洋各埠茶業中心點。故特擇作開會場所。會議及展覽會之總幹事部主任已公舉麻拉八茶場總理布斯却氏擔任。會議幹部主席。則爲布登索驗茶局主任般納德氏。展覽會幹部主席。則爲政府商務局局長克勒夫氏云。

中日文化交換講演

今春日本議會通過之對華文化事業一案。每年由庚子賠款項下撥四十萬元以充經費。其事業分補助留日學生與交換留學生。及互派科學專家赴各地講演。以交換學術爲宗旨。當時國人有以日本之主張太偏於利己方面。故有宣言反對。不承受日本資助之決議。然日本方面則準此決議以行。十日十三四兩日。九州醫學大會時。對華文化事務局。特請防疫督辦伍連德博士等來日講演。而日本來華講師。則決定東京醫科大學教授醫學博士林春雄氏、額田醫學博士、及副手六名。已於十月念八日由神戶乘榛名丸首途。林氏將先在北京協和醫學校講演尿道病之研究。額田氏講演腎臟病之由來。講演後。則赴天津上海及各地研究演藥。約三星期後。回國云。

又觀東京二十六日之東方通訊。知伍氏已抵東京。外務次官於二十五日。在帝國旅館開歡迎會。出席者。中國方面。有主賓伍博士。施公使、江錢兩參事官。日本方面。有多數醫界名士。席上首由松平次官述歡迎辭。略謂伍博士之來訪。爲兩國交換講演之先驅。依博士之聲名。本計畫之第一步。業已成功。今後並希望每年交換名士。益謀兩國共通文化之發展。博士歸國後。望將日本政府及國民努力兩國文化的提携之事實。傳達於貴國政府及國民。並望爲實行此種目的。與以充分之援助。又中國各方面。對於日本此次震災。與以多大之同情。實爲日本衷心感

謝。如博士歸國後。能將此謝意傳達各方面。尤爲不勝其欣幸也云云。伍博士起致謝辭後。並謂自到日本以來。個人多所啓發。切望列席醫學界諸博士。對於留學生。勿以外國人之故。致放輕考査成績之標準。宜令十分磨練。得優秀成績後。方令卒業歸國云云。演說後入席。賓主盡歡而散云。

●日華學界之新策劃

前遭回祿之日華學界會館。其復舊策劃。決定新設三層混凝土建築。依舊供中國留學生之集會宿泊娛樂。及其他便宜之用。又日華學界計劃。經營注重教授日語之學校。發行中日學術雜誌等項。擬於明年上半期完成。此種學校。豫定不獨在日本內地設置並通進而設置於中國各地。

●原口統太郎氏之義舉

茲有日人原口統太郎氏。在東京市四谷區。自費開設城山義會養成中日學生。以氏之精神的及財政的補助。畢業出世者甚多。先生愛育中國學生。不但先生一人。舉先生之家族亦無不如此。故雖洗濯寒暖之微。皆熱心照料。現下在學之中國學生、爲其所補助者。有拾餘名。一年大約七千元。以個人之力爲此。實不易也。此次爲確立該會基礎起見。又寄附日金五千元。將來尙須增加如氏者。眞爲中日合作之實行者矣。

●東京大專各校次第開課

東京各種大學及專門學校。因震災時燒毀或其他事故。不能開校者甚多。現下早稻田慶應法政高等師範。及其他幸免延燒之各學校。俱已於十月中旬陸續開校。照常授課。其他燒毀之學校。亦均在適當處所租賃臨時校舍。一方就燒失遺址急造板房。極力爲開校之應急準備。已經完成者亦屬不少。即如帝大、明治。商科。中央。慈惠院。各大學。均自十一月一日開校。是以震災後殘留東京之中國留學生。約計四百餘名。大半已經就學矣。

●日本防止奢風之新計畫

日政府自震災後。對於各種租稅。擬減收。惟對於奢侈品。原來無稅者則課稅。原來有稅者則增稅。藉以填補各項稅減收之不足。及助長國民素質節約之美風。除絹織物酒煙等物之增稅及化粧品。淸涼飲料之新課稅外。如宴會中關於各項奢侈的行爲。亦須課稅云。

●中國學者之榮譽

英國皇家亞洲文學會。創立五十餘年。會員皆各國最著名學者。而華人爲會員者。前後不過數人。因該會懸格甚高。限制極嚴。非有特別介紹保薦。不准加入。現有英美大學教授十人。合詞推舉江亢虎博士爲會員。已於十月二十五日。在上海支會全體通過。正式函請江君照章入會。此實中國學者。在世界學術界最高榮譽之一例也。

●國有各鐵路里數統計

中國國有各鐵路。經營逾三十年。茲將調查所得各路起點至終點公里數列下。(甲)已通車路線。(一)漢粵川。由武昌至株州幹線四百一十七公里有奇。枝線五公里有奇。總計四百二十二公里有奇。(二)廣九。由廣東大沙頭至九龍。計一百四十三公里有奇。(三)廣三。由廣州至三水。計七十一公里。(四)漳廈。由廈門嵩嶼至江東橋計二十八公里。(五)煙濰。由煙臺至濰縣。(現行汽車)計二百二十八公里有奇。(六)正太。由石家莊至太原。計二百四十三公里。(七)株萍。由安源至新河。計九十公里有奇。(八)膠濟。由青島至濟南。計四百五十一公里。(九)吉長。由頭溝至吉林計一百二十七公里有奇。(十)隴秦豫海。由開封至觀音堂。計四百四十二公里。(十一)京漢。由北京至漢口。幹線一千二百一十四公里有奇。支線。一百〇六公里有奇。總計一千三百二十一公里。(十二)京奉。由北京至奉天。幹線八百七十公里。支線九十二公里。總計九百六十二公里。(十三)京綏。由北京至綏遠包頭鎮。幹線六百六十七公里有奇。支線七十公里有奇。總計七百八十七公里有奇。(十四)汴洛。由開封至洛陽。計一百八十五公里。(十五)滬杭甬。由上海至寧波。幹線二百八十一公里有奇。支線五公里有奇。總計二百八十七公里。(十六)滬寧。由上海至南京。幹線三百一十公里有奇。支線一十六公里有奇。總計三百二十七公里。(十七)四洮。由四平街至鄭家屯。計二百公里。(十八)道清。由清化至道口三里灣。幹線。一百五十公里。支線二公里有奇。總計一百五十二公里有。(十九)津浦。由天津至浦口。幹線一千〇〇九公里有奇。支線九十公里有奇。總計一千一百〇五里有奇。總數幹線七千一百三十三公里有奇。支線三百九十四公里有奇。合計七千五百二十八公里有奇。(乙)測量已竣路線。(一)滄石。由滄州至石家莊。計長二百二十五公里。(二)欽渝。由欽縣至重慶。計一千三百二十七公里。(三)寧湘。由南京至湘潭。計九百九十二公里。(四)浦信。由烏衣至信陽。

計四百二十七公里。至同成。大同至成都。計一千六百公里。總數五千七百一十公里。

●比國將退還庚子賠款

據外交界確訊。比國公使王景岐。近致書其友人。謂比國對華。無政治的野心。故對於中國學生。亦與本國學生同樣嚴加考試。並歷述李石生曾與比方謀中比教育提携。緣比國勞工大學校校董與法國里昂市長相契。而里昂市長。則爲李君之友。因而介紹李君與該校交涉。特別招待中國學生。李君之目的。在使比國中國留學生人數增多。以便日後運動比國退還庚子賠款。李與該校交涉妥後。復運動中國兩方政府出款十萬法郎。與比國政府合築一中國學生寄宿舍。至今年五月而始落成。約可容八十人寄宿。乃轉而赴比。寄寓該舍。比國退還庚子賠款一事。曾經李君赴比運動。王氏詞意。曾爲此事招待比國記者。希望輿論贊助。其結果已有議員提出建議案。主張退還庚子賠款爲我國興學之用云。

●松坡圖書館成立

蔡松坡逝世後。生前知交謀創一永久事業。使蔡公言行事業長爲後人景仰之資。於是有圖書館之設。初在上海創辦。惟茲事體大。未易進行。經創辦主任梁任公慘淡經營。募集捐款。始達三萬餘元。以之購書。殊覺太倉一粟無濟於事。乃又向各方勸捐書籍。前後歷七年之久。搜存中西書籍達三萬卷。去年因在上海設圖書館。於我國文化上。未必有多大貢獻。乃有移京之議。幸黎元洪與蔡公交誼甚深。當其復任總統時。慨然撥北京快雪堂及石虎胡同七號官產爲館址。於是移京之議乃定。嗣經創辦委員擘畫經營。定快雪堂爲第一館。石虎胡同爲第二館。第一館專藏中國舊書。第二館專藏歐美日本及中國新書。計第一館所藏之書有。(經部)五百九十一部。四千一百五十五本。(史部)五百零三部。六千三百四十四本。(子部)六百十二部。三千四百三十二本。(集部)六百二十一部。三千七百九十二本。(叢書)一百三十三部。四千三百本。(佛經)五百十二部。四千八百十本。(總計二千九百七十二部。二萬六千八百四十三本。)第二館所藏之書有。(英文)二千二百五十九册。(法文)一千零二十二册。(德文)九百七十六册。(日本)二千四百八十四册。(俄文)五册。(梵文)四册。(世界語)二册。(總計外國書籍六千七百五十二册。)現時籌備事宜。業已告竣。故特於四日開成立會。由創辦人報告經過情形。而開館問題。則因兩書館藏書目

錄尙未整理完竣。至遲本年底。遲則明春一二月。當可公開。任人閱覽。惟北海開放。現已停頓。故第一館何時開館。尙難預知。而第二館(石虎胡同)則可擇期開放也。

●天文學會開年會

中央觀象臺長高魯等。以我國天文學術。尙在幼稚時代。若不設法研究。益無進步之望。惟向無團體組織。即或有人從事研究。亦苦無交換知識之地。因會糾集同志。組織中國天文學會。暫時附設於砲子河觀象臺內。成立以來。陸續入會者。頗不乏人。近經該會評議會議決。於前月二十八日(星期日)午後一時。在該會事務所。開第一屆年會。其通知各會員函內。附有會員調查表。內分姓名。別號。年歲。籍貫。略歷諸項。請即塡明寄會。以備編印會員詳錄。又爲徵集議案起見。印有提案格式紙。分致各會員。凡有意見發表。可於開會期前。塡送本會云。

●中日女界之呼應

以石淑卿王孝英萬璞等女士爲中心之北京女子參政協進會。於上月三十一日開會。決議援助日本女子參政運動。蓋因以前中日間運動參政者之女子。素無聯絡。此次接日本新婦人會之電報。請求立於共同戰線。故有此次之會議云。其決議之內容如左。

女子參政協進會援助日本婦人參政運動。擬照下列之二項辦法從事進行。(一)訴諸國際輿論以期達到最後之目的。(二)向全國女界通電。請其一致聲援日本女子參政運動。玆將該會代表人物之履歷錄下。石淑卿女士。江蘇人。北京法政大學政治經濟科卒業。萬璞女士。北京中國大學法律科出身。王孝英女士。北京女子高等師範博物科畢業。三女士爲中國二大女界運動團體之一之女子參政協進會領袖。又爲中國婦女代表之人物也。

●黃河築壩工程告竣

魯省宮家壩工程落成。訂期於十一月二日開慶祝會於商埠公園。事前由河務局柬邀各機關各團體暨外國駐濟領事前往參觀。園門前高紮松坊。以彩金綴成宮工落成慶祝大會八字。當門四面亭欄以彩錦。爲外賓招待之所。亭外督署軍樂隊駐焉。辦事處設於門右。凡來賓悉贈以紅花。以便識別。並贈紀念章。以作永久紀念。十二時鄭督理熊督理張河務局長先後涖止。不時開會。軍樂大作。長官及各界來賓以次序立向國旗行三鞠躬禮。熊督

辦張會辦鄭督理相繼演說。大意不過揄揚建業公司及勉勵河工人員等等。美領事及公司代表皆有謙遜之答詞。省會宋議長與總商會李坐辦之祝詞。演說畢。由熊督辦親授與建業公司一紀念銀杯及紀念章。事後合撮一影。是日園中。完全開放。除動物園獨角人等任人遊覽外。幷倩上舞台與慶商茶園合班演戲。入晚加演電影。故是日來賓極爲衆多云。又字林報二日濟南通信云。黃河築堤工程。今日行竣工禮。工程士柏士東。山東熊省長。及建業公司總理均在場。柏係美國軍官出身。曾經大戰。在馬尼拉充工程師多時。後被召來滬。此次河工皆柏一人計劃。先由柏演說。述一九二一年八月黃河之災。毀村莊五百。今經另開一河道。以暢水流。黃河安然入海。缺口已塡滿。又用巨石造閘塞阻舊河道。村民今均歸故里。本年之麥。業已登場。繼熊氏報告工程大略。及鉅費之由來。計全部工程。祇費時八月云。

●西北民生大學之發起

北京辥篤弼等現發起組織西北民生大學。其發表之緣起中略云。此校以造就專才。發展西北爲職志。夫西北地廣人稀。物產豐富。徒以交通不便。人民知識。較爲錮蔽。以致一切事業。都廢而未舉。如農事焉。沃野數千里。未有知事墾植也。草原數萬頃。未有知事畜牧也。設或有之。亦惟墨守陳法。泥於舊習。與古代游牧無異。是雖有沃野草原之富。仍無見大利之所出。至論工業。遺固有之原料。資外商之貨財。棄天然之地理。爲植荆棘之荒坵。一般小商工人。更屬無力從事。亦惟徒呼負負而已。農工如斯。商業之不克振興。無待言而知矣。夫如是又安敢望邊疆之鞏固。國家之安穩耶。同人等憂慮所及。用特不辭艱難。擬組斯校。以期振興西北事業。俾夙願而固國防。其㈠名稱。本校定名爲西北民生學校。㈡宗旨。本校以養成專門人才。發展西北教育實業爲宗旨。㈢組織。本校組織如左。(甲)董事會。本校董事會擔任籌款及監督預算決算事宜。但以左列資格之人員組織之。(a)與西北有關係。並特別輔助本校者。(b)負有教育界重望。對於本校之建設。熱心指導者。(c)捐助本校基金。及經常費者。(d)本校發起人。(乙)校長。主持校內外一切事宜。由校董會推舉之。其他各項職員。由校長聘任之。(丙)各項細則另定之。㈣編制。本校暫設師範農工商四科。(先設五班。計師範一班。農科畜牧墾植各一班。工科應用化學及毛織各一班。)各科修業年限。規定如左。(甲)師範科。二年。(乙)農科。三年。(丙)工科。三年。(丁)商科。三年。

(五)招生、本校收取邊境及內地有志發展西北事業之青年。其程度以中學畢業及與中學同等學校畢業者為合格。(六)經費。本校經費分收入及支出兩部。約舉如左。(甲)本校收入之部。(a)由校董募集之。(b)學費。(乙)本校支出之部。(a)開辦費。三千元。(專門設備費不在此內)(b)常年費。八千元。(各項實驗費不在此內)。

●西北大學之地點問題

西北大學籌備情形。已屢見各報。關於校址問題。陝西方面。已劃定宏闊之房舍地址為文科及預農科工科校舍。並早已動工修葺建築。而甘肅省教育會。忽派人赴雲南全國教育聯合會。欲提議將大學地點。設於甘肅。陝西教育會以其於事實上窒礙孔多。向該聯合會提出議案。主張設於西安。茲覓得其建議大略如下。(上略)陝甘新三省。僻處西北。風氣錮蔽。重以天災人禍。凡百事業。較他省皆瞠乎其後。即就教育一端言之。中小學校。規模略存。高深智識鑽研無自。而京津設立大學。成績昭彰。近年金陵有東南大學。洛陽有東北大學此外東陸大學。杭州大學。中州大學。亦均先後成立。獨西北數省猶付缺如。比車連軌。不容一乘之退行。四體操勞。何忍半臂之受病。此中華教育改進社所以有全國應設大學八區陝甘新為一區之提案。而陝甘兩省長官與夫學界士紳。所以對於國立西北大學聯銜請願。積極籌備也。特是該校地點。在甘在新。抑或在陝。非明為規定。不足以示鵠的。而免爭執。茲就歷史地理事實各方面。公同集議。詳加研究。實有在西安籌設之必要。陝西為周秦漢唐宅都之所。聖哲輩出。開化最先。太學辟雍。光耀史冊。宋元以降。莫不視為上游重鎮。有清科舉時代。陝甘合闈值三年之大比。集兩省之公車。屬在末季。創練新軍。部立陝甘川新四省陸軍中學。即設於西安城內。民國肇建。前陝督張鳳翽。會得甘新兩省同意。設西北大學於西安。法律。政治。經濟。文。農各專門及大學預科均經開辦。甘新學生。已取五六十名。六年教育部規定於西安設立高等師範學校一處。部視學選定校址。返部覆命。興廢各有所由。地點迄無異議。此就歷史上觀察。應在西安設立西北大學者一也。隴水遙連絕塞。春風不度玉門。今郤長以西。風霜高寒。行居為苦。陝省則寒暖適中。氣候宜人。例如參考博物。試驗農林。天然之物產既豐。臨時之栽培亦易。至於交通關係尤切。廸化距蘭州四千三百三十六里。按站長征約需兩月。蘭州距西安一千四百三十二里。車行約須十六七日。西安距北京二千六百五十里。較之甘新兩省。

近幾倍徙。長滄之間。汽車不過半日。潼陝之間。舟行僅祇一日。現時隴海鐵路。已修至陝縣南郊。若旦夕通車。屈指三日可抵京師。是由西安抵京才五六日耳。以旅行論。來陝則易。度隴則難。甘新學生以旅費論。赴京則難。居陝則易。且校址設於西安。則四川之東北部。山西之西南部。河南湖北之西部。就近升學。亦必有人。又況海通以來。文化率自東而西。陝省學子留京滬者實繁。游甘新者蓋寡。責以負笈西行。尤屬拂逆之事。至若大學圖書儀器。須購自海外。或津滬等地。若轉運甘新。山高路險。損傷必多。此就地理上觀察。應在西安設立西北大學者二也。自倡辦西北大學之議起。陝西劉兼督甘肅陸督軍林省長新疆楊督軍通電往復。意見略同。一面會銜電請部院立案。一面在西安設立西北大學籌備處。一月以來。校舍既已鳩工。經費復撥專款。延名師於京滬。購圖器於歐美。招生之期預定寒假。更擬斟酌甘新兩省之需要與環境。於相當地點設立分校。總期合三省才俊共爐而治。此就事實上觀察。應在西安設立西北大學者三也。而有此三種理由。地址惟西安爲適宜。洵屬毫無疑義。用將西安應立西北大學校緣由。提出議案。敬候公決。

●山西大學設立國學研究社

太原通信云。山西大學校學生近以國故垂淪。而山西爲古學策源地。大學學生。應擔整理之責。爰組織國學研究社。共事研習。於校內聘請江叔梅李亮工等爲導師。省內聘郭允叔等先生爲導師。海內名宿。則聘請黃季剛黃晦聞爲導師。日昨發表宣言及簡章。並聞已擬定刊行一種國學社刊。宣言如下。晚近變亂。道術論裂。殊學西逝。國聞淪衰。狂猖者流。矜騁血氣。奉新異爲瑰寶。斥舊貫爲瘠殘。挺而走險。揚其虐燄。亂政壞俗。禍莫鉅焉。間有嗜學之士。復多屈於時會。鄙棄師承。獨騁巧思。功用寡矣。侈言鉤通。或抽精義而得其糟粕。或蔑故書。而誤解音訓。或別流派。而猜雜失緒。或講大體。而湫隘貽誚。條貫既昧。區閡難察。流說無根。終專晦塞。益未辯學術之津塗而不明大道之筌蹄也。吾儕不幸。際茲昏亂。傷國故之遭阨。痛微言之蒙蔑。閔時流之行迷。慨神州之陷沈。故聯集同志。組織學社。且復延求大師。廣訪碩彥。以通文學之正軌。知傳授之淵源。窮歲日以尋繹。互相厲以孟晉。務期得其奧窔。解彼紛蔽。啓非標傍以要譽。將起古籍于一綫。華夏雖微。典型未壞。苟能弘道。斯文安興。邦人君子盍來頸勗。至該社內部組

織。而節錄其簡章。以代敍述。（一）本社以整理國故發揚文化爲宗旨。（一）本社暫分經學小學歷史學諸子學詩文學五門。（一）凡本校同學贊成本社宗旨者。經二人以上之介紹人。得爲本社社員。（一）本社職員。分總務編輯二部。（甲）總務部。設幹事副幹事庶務會計各一人文牘二人各門主任一人。（乙）編輯部設編輯長一人。特別編輯若干人編輯五人。（一）凡海內宿彥及本校敎授贊成本社宗旨樂爲指導者得請爲導師。（一）本社開會時間。分三組。（甲）講演每週請導師講演一次。（乙）研究每週每門開職員會一次。（丙）常會每兩週日曜日開會一次。（一）方法由各門量情分訂。（一）本社出版物另具詳章（一）本社經營常費。以社員所納之社費爲定款。出版費及特別費用。臨時損募。

●山東發見周代古物

聞山東博山縣附近某地。前有人掘土。發見三十餘種周朝古物。賣與濟南古董商。得價一千三百元。事爲省議會所聞。以爲此種古物。足資考查古代文化。於國家極爲有益。應保存於泰安古物陳列所。公諸人民。惟該古董商堅不允許贖回。日昨該省會已電政府。請飭魯省長。照鄭州發見古物前例。從速設法移歸公有。以重國寶云。

●新鄭續獲古物之通告

新雲鄂二次通啓云。新鄭發見古物。第一次周銅器九十一。碎銅片六百三十五。前已登報通告。並呈由洛陽巡署派員監運赴汴。交開封敎育廳點收保存矣。惟自繼續搜掘以來。又得周麴耳盤周夔首匜周螭耳舟周螭耳舟絃紋鬲周盤迦鐘周粟紋仗鐓周蟬紋仗鐓周銅杠頭周匾銅鈴周盤迦煮爐蓋頂周箭頭各一。周戈頭二。周銅環書鎮四。周瓦鈕一。周瓦豆四。秦瓦當六。宋磁碗三。貝貨三百十七。貝片七。上古蚌介貉一。獸牙二十三。碎骨三　玉玦五。瑗文玉件二。玉片二。碎銅片三十五。並由縣紳王君珍贈來從前掘獲之漢磚六。周君上圖贈來伊家世傳之銅像二。陶質素鼎一。陶質絃紋鍾二。漢鹿頭魚紋磚一。又於該縣北關祖師廟及城西三十里之王樓地方。覓得生熟古鐵各一。皆重逾千觔以上。共計銅玉陶磁磚瓦等件五十三。貝蚌牙骨等件三百五十一。碎銅片三十五。古鐵二。陸續運鄭。據監挖人員報稱。所挖井穴深量。已至三丈許。幅員已至十餘丈。四周搜挖。土質堅硬。迄無所得。度已無遺。當飭將穴填平。囘復原狀。將來擬立碑碣。垂爲紀念。即於十月五日事竣囘防。仍命編輯人員。逐件記載攝影製版。訂爲續編。以供好古者之考證。

並經照案。呈請派員監運省垣。點收保存。至是而雲鶚之責任畢矣。夫不貪爲寶。古訓所垂。懷璧其罪。聖人所戒。此次出土古物。歸諸公有。不獨地主李紳。廓然大度。乃情之所感。觸類旁通。竟有王周兩紳。願以家傳古物。供獻社會。尤爲雲鶚所極端欽佩。當亦國人所同聲贊許者也。此後直接保管。責在汴省官紳。間接監護。又須賴乎國人。永永無替。慶幸曷極。有欲參觀考訂者。請逕與省城當道接洽。謹再通告伏乞公鑒。任城靳雲鶚啓。民國十二年十月十六日。

●贛省實施平民教育之進行

南昌通信云。自江浙皖等省。先後成立平民教育促進會。實行提倡平民教育以來。風播全國。贛省亦在長江之中。未敢落人之後。中華全國平民教育促進會江西董事熊恢。由京返贛時。即着手進行此事。而桂汝舟吳樹楠等亦贊助甚力。籌備一切。行將匝月。當通函各團體請加入爲發起人。各團體復函贊成者。不下數十起。比即定十月四日。爲開成立大會之期。而全國平民教育促進會。乃派陶知行來贛指導一切。陶於二日由皖抵省。教育界紛紛前往歡迎。陶即下榻於公立圖書館。惟此事發起後。陶於翌日即赴教育廳會廳長胡家鳳。談平民教育之重要。及蘇浙等省實行後之成績。並述此次安慶平民教育促進會成立之盛況。至四日下午二時。開成立大會時。當推定胡薰龍欽海熊育錫趙寶鴻吳士材雷宣王朝楨舒翹蕘過霖歐陽魁李殿黃陳作民張維飛鄒嘉誼金士珏熊恬等十餘人爲招待員。到會者除教育界外。官廳方面亦均派代表蒞會。教實兩廳長並親到場。搖鈴開會後。奏樂。全衆行開會禮向國旗三鞠躬。由熊恢主席報告開會宗旨。並讀開會詞。次陶知行演說平民教育之必要。繼推定董事十五人。計爲包發鸞(江西銀行行長)羅兆棟徐鶴年(商幫協合會長)胡薰趙寶鴻吳士材(省教育會會長)辛壽恒(農會長)龍欽海熊育錫桂汝舟曹俊吳樹楠熊恢金振聲等。遂即奏樂攝影閉會。聞該會擬日內即舉行平民教育之大遊行運動。藉以促社會上之注意與覺悟云。

●滇省發現肉身佛骨之奇聞

新雲南通訊社云。雲南省垣大板橋地方。於舊歷八月初。忽發現肉身佛骨。特往訪其詳細。蓋因大板橋之延慶寺。旁有僧人塔一座。被村賊竊其塔磚。及見佛骨。肉體完全。面目如生。端座塔中。其徒支乃移於東關外蘇線營圓明寺。塗以油漆。供奉於寺中。繼財政司長王竹邨。以數百年之真佛肉體。爲賦史

上僅見之物。應加保護。乃商之市政公所張督辦。派醫將肉身佛骨。移來城內圓通山上之接引殿。稟請省長指示永久供奉處所。於是全城人士。前往觀者。絡繹不絕。擁擠非常。茲考得該佛之世蹟於後。該佛名正禪。字海覺。昆明人姓顧。生於康熙年間。幼喜跌坐。年二十辭親出家於本省寶華寺。後受戒於杭州昭慶寺。歸滇後。專參趙州祖師無佛性句。脇不著席。食惟松花。如是者五年。一日聞溪聲大悟。有蘇回萬象盡平沈之句。後出主大板橋之延慶寺。微顯神通。年九十四結跏端坐。說偈而化。其徒遵遺敎。將坐像入塔。距今二百有餘年矣。該佛旣有金剛不壞之身。自有保存之價值。市政公所奉省長令。妥爲安置。現已從事裝飾。準備移至圓通寺(在省內圓通山下)之八角亭內。以爲永久供奉處所。俾衆瞻拜云。

◉杭州大學籌備進行

浙江省公署。咨行省議會云。准杭州大學董事會函開。查本董事會十一年度暨十二年度經常臨時各經費預算書。前經連同大學章程等。函請貴公署轉咨交議在案。茲查十一年度。業已經過。亟應照實支之數。另造支出計算書交議追認。其十二年度原送預算書。因大學章程。本年省議會臨時會期內。未經議決。亦有變更。並應改編另送。現值省議會開會之期。相應編同十一年度支出計算書暨十二年度預算書。函請貴公署查照前案。連同大學章程等。一併轉咨交議等由。查杭州大學章程等。尚未准貴議會議決。現屆開會之期。自應連同前項支出計算書等。一併咨請議決。又查杭州大學候補董事。前經省議會選定四人。尚須續選六人。相應鈔同名單。咨請貴議會查照決選施行。

◉張嗇庵籌集南通教育基金

南通張謇氏。近以該縣敎育經費不甚充裕。擬發一種敎育籌款券。特錄其通啟如下。走兄弟辦南通敎育垂二十年。其間經歷種種辛苦艱難。乃得有南通二字侈談於海內敎育家之口。以云大效。猶慊慊然以爲未足也。頃年以來。偏災迭見。實業凋殘。籌費匪易。以致學校漸趨停頓之勢。長此不救。破產堪虞。走盡力所能及。勉與邦人君子共策地方敎育之安全。惟受時事所厄。不能如疇昔之一輪鉅萬。力短心長。誠非得已。因念家藏舊物品類。尚多名流手蹟。曾搜採夫諸家。古代遺文更摩挲于石室。雖非奇製。要亦可觀。不作一家子孫永寶之念。用推古聖博施濟衆之心。爰爲鑒大編號。分券出售。卽以售價全額。移充敎育永遠基金。區區細數。聊作補苴。耿耿寸衷。諒邀明察。庶

覽賞心悅目。大家無虛擲之金錢。好義急公。士林拜仁人之嘉惠。凡我地方人士。當必以先睹爲快也。

●東南大學最近之事業

辦理農作生產統計　東南大學農科。擬舉辦農作生產統計。已函請蘇省長。撥給經費。茲錄其辦法如下。㈠本校農科附設農業調查團。專任調查江蘇全省主要農作生產數量統計報告。㈡調查種類。暫以稻棉麥三項之收量畝數災害等爲主。次及其他。㈢調查辦法。分道進行。由調查團親赴各縣。與當地人士接洽。就各該縣各區組織調查員。委託相當人才。如小學校教員及其他鄉村領袖。與熱心任事者擔任之。㈣調查團赴各縣接洽時。由本校商請教實兩廳。通令各縣教育局農會等機關。扶助進行。㈤調查團赴各縣接洽期間。每一縣約以一週間爲度。㈥各縣擔任調查者。由本校咨請省長。給予「江蘇省某縣農業調查員」名譽職。其辦事熱心者。另訂獎勵辦法。㈦各縣調查員。任調查之後。每年須將本校農業調查團委託調查事項。按期報告。㈧各縣麥作報告。儘陽曆十二月底結束。稻棉報告。儘陽曆十二月底結束。其生育狀況須每月下旬報告一次。㈨調查報告。能有一縣組織完竣。即爲一縣之報告。有一道組織完竣。即爲一道之報告。俟全省組織完竣之後。爲全省總報告。㈠調查報告。除臨時登報發表外。其一道區之結束報告。須訂專冊。分送各相當機關參閱。全省報告亦然。㈢各縣報告表。由本校裝訂。印成郵片。郵寄各縣調查員。照式填注。寄回本校。㈢調查團赴各縣接洽時。宜調查各地之度量衡標準。並須徵集實物。帶回陳列。㈠調查經費。暫訂如左。（旅費）計二人。每日每人平均旅費二元五角。共計五元。全年一千五百元。（郵電）全年五百元。（印刷）全年五百元。（雜費）購置度量衡。及其他應用之費。全年五百元。（薪俸）全年二千元。共計全年五千元。

移建工商兩科之計劃　東南大學。近擬在上海圈收基地。移建工商兩科　特函省長公署。略謂敝校成立時。除文理農工教育四科。設在南京外。商科因材與環境之關係。經呈奉教育部。准予分設上海。暫借法租界霞飛路尙賢堂舊址爲校舍。原訂租約三年。迄今已逾兩載。轉瞬即屆期滿。尙無切實之校基校舍。可供遷移。屢經上海商科大學委員會討論。謂宜即速物色相當地點。以爲永久基礎。是因急需籌畫者。惟是一國之富强。要特實業爲根本。而工商之發達。尤須教育界與實業界。互相聯絡。是足培養眞才。應厥需要。敝校商科。雖已設在上海。工科猶在南京。爲易與實業界接觸聯絡及學生之便於實習與服務

社會起見。實有將工科一併遷至上海之必要。蓋上海爲通商大埠。各國之教實兩界名人。有事來華者。率均取道於此。工商兩科。併設上海。亦屬便於灌輸學術。經與敝校校董會商酌。亦俱謂是正當辦法。衆議僉同。期在必辦。間嘗觀察各國大學及外人在我國設立之學校。胥各校基寬敞。規模宏遠。即我國國立暨南學校。近亦收地五六百畝。預定遠大計畫。敝校爲東南最高學府。循二年之經過情形。察將來之發達趨勢。工商兩科。有非適當之校址。實無以應念切之需求。曾於本年六月三日。由敝校校董會上海商科大學委員會聯席會議。詳細討論。以爲工商兩科。將來充分發展。則如模範工廠。模範市場等。均係必辦之附帶事業。非先籌備五百畝之基地。難供敷地。查上海縣屬二十八保五六七圖一帶。地沿大西路線。幅員綿廣。空氣清新。又且毗連租界。交通亦屬便利。甚合建築學校之用。應即援同濟暨南兩校成例。照土地收用法。由校函請江蘇省長。行知上海縣知事。飭令評定地價。圈收五百畝地。以供工商兩科校址之需。所有此項地價。現當府庫空虛之候。即由學校暫先設法籌墊。俟將來公家財力稍有。再行呈請陸續酌量撥還。或即由本會等另行設法。或分頭分年募捐抵補等情。一致議決。事關學校根本。相應函請貴省長本提倡教育之盛意。查照上述各節。迅催令行上海縣知事。依法妥愼辦理。一面並飭行知上海交涉員。凡在敝校指定圈收之各地段內。一概停轉道契。藉免障碍。統候見復施行。

農科推廣棉產之成績　東大農科主任過探先等發出通告云。提倡農業。應以調查爲起點。研究爲入手。推廣爲歸宿。吾國棉產不足。品質惡劣。大半由於種類之不良。耕種栽培方法之不當。固已盡人皆知。無待於調查。美棉之風土馴化。中棉之品種改良。栽培方法之研究。新式農具之試用。重要病蟲之防除。本校自受華商紗廠聯合會之補助。久已着手進行。差幸稍見成效。今後當盡力於推廣。以期普及於農民。玆擬述三年來推廣之事業。聊以就正於國人。冀有所策勵。非敢云成績。並不足以概未來之計劃也。

㈠文字之鼓吹　推廣植棉之重要。雖久已膾炙乎人口。栽培還種之方法。亦常見於書說。然合於科學之學理者極鮮　附會誤解者不少。同人等於教授研究之餘。盡力於著作。種類頗多。或由本校印行單册。或由各雜誌發表彙刊。不下五十篇。祇就淺說一項而論。發行者已有十種。印送册數。多者在萬册。少者亦數千。總數達五萬本。

㈡學識之傳授—爲傳授眞確之植棉專門學識起見。於民國九年

夏間開植棉講習會。來會者共計二百餘人。又於十一年春間開辦植棉專科共取四十六人。各省實業機關具函保送者有三十餘處。計遍江湘陝汴皖浙魯桂黔等九省。均爲農校畢業生。且有三分之一曾任植棉技術員。是年夏派赴各棉場實地練習。十二年春畢業。給憑者共計三十七人。服務於各教育及實業機關從事於植棉之事務者。達三分之二。

又爲各場職員交換經驗智識。並補充植棉學識及經驗起見。每年於十二月內農隙之時。舉行棉作部職員研究會。期限爲四星期。輪調各場職員一人或二人。到會講習研究。並考察各場選擇之單本。練習引擊軋花等手續。

㊂智識之普及　江浦楊思兩場。於十一年春。試辦青年植棉競進團。招集附近農民子弟授以植棉上之普通智識。每人植棉。至少半畝。以期引起植棉之興味。藉爲推廣植棉之臂助。江浦有團員十六人。楊思十人成績均極可觀。今年江浦團員共有三組。㊀永寧組團員十人。就棉場附近之農家子弟而組成者。各人皆在自家田中。植棉半畝。㊁大龍組就大龍集縣立第三區第三國民學校之學童組成者。團員十五人。每人亦在自家田中植棉半畝。㊂陡崗組就陡崗集之竇氏高小組成者。團員十人。由竇氏出田約四畝。均分與各人植棉。楊思鄉。有團員二十一人。多係附近小學校學生。鄭州有二組。㊀廟李組。㊁白廟組。共有團員三十二人。

每一星期招集團員講習植棉方法一次。每月開茶話會一次。各團員所植棉田。大都成績佳良。

㊃分讓棉種　本校分讓棉種。素取嚴格辦法。注意於地方純種主義。品種均爲脫字棉。因中棉正在繁殖。尚未至散發時期也。以棉場爲中心。供給優良棉種分給於最近四鄰之農家。次年選擇其所產之良種。散與次近之農家。由近及遠有如波激。使一地之棉種。保持純潔於無窮。此之謂地方純種。

十年散給之棉種爲五十擔。十一年爲一百五十擔。就鄭州楊思江浦武昌四場附近十里內。分給農人。此外如有請領棉種者。須經委員會議決。方能照發。

十二年。以鄭州江浦兩場爲指定推廣區域。江浦一場。並設推廣指導員一人。在江浦之永寧陽泉星甸廟火龍集王村廟等處。共發脫字棉種四十餘擔。種植面積共六百畝。領種人二百二十五戶。在鄭州共發七十擔。領種人一百九十一戶。種植面積一千三百四十六畝。此外由委員會分送各植棉機關。約五十擔。本年鄭州分場。收穫每畝在九十斤以上。領種人之收穫。平均得七十九斤。普通農家之收穫。平均僅及五十七斤。領種

者增收。不止三分之一。足見種子之優劣。與收穫大有關係也。

歷年承各機關以及墾植公司。函索良種而不能應付者。每有數百擔之多。各場面積。急須推廣。以便多育良種。供給國人之需要。於此可見。

㈤棉作展覽　棉作展覽會。有在城市中舉行者。有在棉場舉行者。前者為官紳各界而開。其出品注重于研究及鼓吹方面。後者。為農民而設。其出品注重於方法及通俗方面。開城市展覽會時。常有談話會。報告一年中進行之事業。開鄉村展覽會時。常附以田間之演講。指導栽培及選種之方法。

十年秋季。在本校開會展覽兩日。十一年春季在本校江浦楊思鄭州武昌五處。開會展覽。統計到會者。有九千八百六十人。以農夫為最多。

本年擬在武昌鄭州南京上海北京江浦。依次舉行。鄭州分場。並於每年春季。舉行播種會。夏季舉行中耕會。招集鄉農指示播種及中耕之方法。

㈥委辦事件　兩年來委辦事件絡繹不絕。頃舉其要者如下。

(甲)農具之借用及代買　各棉場備有新式中耕器。可以借與附近之農家試用。有托代買者。即轉囑校內工場製造。共計有二十餘具之多。本年農具技師李君炳芬。本其研究所得。製有新式播種器。鄭州附近定購者。已有多起。為節省運費起見。擬即在開封鐵工廠製造出售。

(乙)棉產統計　華南紗廠聯合會委托派員各省調查棉產情形。已兩年於茲。由委員會分請本校棉場以及各省實業或教育機關之職員。分省擔任。頗能切實從事。對於從前誤點。多所更正。

(丙)指導棉場　江蘇省政府。囑擬本省提倡植棉計劃。並聘本會專家四人為棉作指導員。河南實業廳。委托代為規劃及管理各縣育種場事宜。現已成立者。有十處。面積自三十畝至七十畝不等。由鄭州分場技術員赴各場視察及指導。先後凡三次。並代行去劣選種之手續焉。江蘇省政府。今春委托代辦推廣徐淮植棉事宜。惜倉猝進行。未得美滿之結果。現方為下年切實之計劃。直隸實業廳。曾委托籌備農事試驗第一分場。江蘇寶山川沙兩縣。托為規劃棉場進行各事宜。河南福中公司。委托代為規劃於焦作一帶提倡植棉進行之方法。

●滬上歡迎德國湯姆斯博士

歡迎德國柏林大學教授湯姆斯博士籌備會籌備員同濟大學校長

阮尚介君。於月之七日分函參加歡迎各團體報告籌備情形如下。㈠加入團體。（上海）江蘇省教育會。中華職業教育社。中華化學工業會。中華醫學會。中華民國醫藥學會。德醫學會。東南大學商科。南洋大學。同德醫學專門學校。同濟大學。（蘇州）公立醫學專門學校。工業專門學校。（杭州）軍民兩長及教育界。另有籌備會主持一切。（南京）東南大學。㈡致湯姆斯教授函。日前致一函於湯教授。表示滬杭蘇甯教育界歡迎其來華講學之意。由黃勝白阮尚介兩君具名。託上海德領事轉寄。㈢招待費。此次陽教授應美日兩國學校之聘。東來講學。道經吾國。各團體同人請其多住數日。在各處講演。誠難得之機會。所有湯姆斯教授及其夫人在華一切旅費零用。由各團體量力擔任。茲將已經接洽認定之數。開列如下。杭州各團體遊宴招待費外。另送酬金三百元。同濟大學招待費三百元。蘇州公立醫學專門學校。同德醫學專門學校。中華德醫學會。中華醫學會等。各認招待費五十元。中華化學工業會。江逢治君。各認招待費五十元。南京東南大學。認南京遊宴招待費。以上各團體。認定之數。統匯交吳淞同濟大學阮尚介收存。其餘各團體尚未認數者。請其酌量擔任。通知阮君。至所收招待費。除去各項開支外。如有盈餘。擬於湯姆斯教授臨行時。購贈禮物。作爲紀念。㈣講演日程。湯教授由日本來信云。於五日離神戶。七日或八日到滬。俟到滬後。再行開會商定各團體講題地點及日期云。

◉歡迎柯頓博士紀盛

前月三十一日下午七時。上海各團體假座甯波同鄉會。歡迎美國植物學專家柯頓博士。暨其夫人女公子。共到三十餘人。由郭秉文博士主席。宴終。先攝一影。由郭博士致介紹詞。次由沈信卿李權時（代表李登輝）二君致歡迎詞。復次由柯頓博士致答詞。至十時許始盡歡而散。茲將諸君演詞。及各團體代表名額錄下。

▲各團體代表　沈信卿。章伯寅。（江蘇省教育會）黃伯樵。（中華職業教育社）顧子仁。陳立廷。（青年協會）鈕立卿。許長卿。（上海青年會）朱少屏。許兆豐。周增奎。董修甲。龐醒瀏。（寰球學生會）（吳山道路協會）郭秉文。殷芝齡。（上海商科大學）陳杜衡。顧惟精。（南洋大學）阮介藩。顧珊臣。（同濟大學）趙正平。高踐四。（暨南學校）李權時。（復旦大學）蘇穎傑。謝介子。（民立中學）威斯郝克。（滬江大學）海生夫人。克乃特夫人。（中西女塾）蔣梅笙。（武術會體育學校）馬崇淦。新聞記者侯可九。

▲郭秉文介紹詞　郭君略謂。柯頓博士爲世界十大科學家之一。渠初非專門研究植物學者。後因參加某考察團。赴新發現之某荒地調查。本爲地質學助理員。乃因渠性喜研究植物。遂主任其事。此行成績頗佳。有聲於時。得任哈佛大學植物學教授。後此繼續研究。因成一有名之學者。蓋自其歷史觀之。後之成功。實基於三點。㈠對植物學有特殊之興味。㈡有相當之機會。㈢有持之以恒之態度。博士實生長於中國寗波。其封翁爲上海美華書館第一任經理。今日在寗波同鄉會開歡迎會。蓋代表甬人歡迎其同鄉。吾人對於博士來華之希望。厥有三點。㈠喚起華人研究科學之興趣。㈡使華人對科學多所瞭解。㈢對植物學多所研究云云。

▲沈信卿歡迎詞　博士爲一著名科學家。故吾人歡迎其以科學經驗。灌輸至中國。中國植物豐富。足供博士之研究。此次來華。望其能引起華人研究植物之興趣。中國古時之植物書籍。爲本草綱目等。紀載頗詳。惟缺乏標本。致今日無繼起研究植物學者。深望急起直追。勿爲外人專美。余友某君父子。均好研究菊花。知菊有二千餘種。可知人患在不研究。否則未有不能深造者云云。

▲柯頓博士答詞　博士先致感謝之詞。次謂余固生長寗波者。曩年在支加哥遇伍廷芳博士。嘗語博士曰。余固生長中國者。伍答。外人之生長中國者。不獨足下一人。是何足異。……歐戰時。美國有一科學研究團。余亦團員之一。嘗謂欲國家發達。必有犧牲及合作之精神。蓋教育有三方面當兼顧。卽青年之思想身體與精神。均當有相等之注意。但中國之教育當局。祗注意於學生之思想與智識方面。對於如何養成學生之犧牲與合作精神。則殊忽視。余竊爲之不取。諸君對余所論。或將否認。實則中國亦未始不提倡犧牲合作之說。特多在理論方面著力。故余望其以後實地提倡耳。

◉江蘇美術展覽會之先聲

江蘇省教育會美術研究會。今年大會議決每年舉行美術展覽會一次。幷推舉委員。組織委員會。起草各項細則。經多數委員。以極密之討論。閱三月之久。將各種細則完成後。提出職員會通過。茲由會長沈信卿劉海粟擬情函請省教育會幹事會。轉請省廳立案。昨日又由省教育會幹事會一致通過各節細則。照轉省公署教育廳辦理在案。其開會日期。爲民國十三年二月中旬。地點先在上海開會十日。後再移至南京開會十日。茲將該會致省教育會原函及草案細則。探錄於左。

△致省教育會函　敬啓者。竊以我國美術。若繪畫若彫刻。起原巢燧。盛倡六朝。作者本遊戲動機爲之。未嘗知其用。足以表時代思潮及民族特性。充其極足以發揚國光。陶養人格也。國之賢達。亦藐其術。曰小道小技。未嘗悉其用。或有過於所謂經世道術者。故其衰也。表現作者天才主觀情緒。不期與現代歐州風行之新藝術相符。然卒以無具體的系統的研究。其用不彰。日漸衰落。故國人人格亦因之愈趨敗壞。日漸墜落。無以自拔。是亦至可憾也。今者時代所趨。西方之美術。行將盡量輸入。教育上之藝術主義亦漸盛。本會躬與其役。親歷其境。自當盡力所至。爲系統之研究。具體之提倡。與其他學術相聯絡呼應。藉爲趣味豐富之文化運動。本年大會。公決仿法國沙隆辦法。歲集國內美術新作品。及學校藝術科成績新作品。若繪畫。若工藝。若彫塑。於上海南京開展覽會各一次。俾國人學者得互爲觀摩。而竭其心思。純其造詣。國人觀者。有以陶其性。養其趣。正其好尙。他國人亦有以覘我國文化之程度。而爲正當之批評。其事至要且切也。並決本會第一次展覽會。定於十三年二月內舉行。同時推舉委員。經長時期之討論。草就章程及預算草案。並經職員會通過。應卽提出貴會幹事會。公決斧正。並照理科研究展覽會成案。申請貴會。轉呈省廳。由特別費項下。撥助本屆展覽會經費一千元。其預算案內尙有不敷者。由本會自行募集。是否應行。尙希公決。不勝盼禱。專此敬請公安。

△展覽會之草案　第一章總則。（第一條）江蘇省教育會美術研究會第一屆展覽會一切事務。依本章程辦理。（第二條）本會每年開會一次。每年春季或秋季。在上海南京各開會十日。（第三條）會場地點開會前一個月公布之。第二章出品。（第四條）展覽會出品人。不限省界及教育界。（第五條）出品分下列兩類。（甲）中等學校藝術科成績品。（乙）美術家作品。第三章職員。（第六條）本會設會長一人。副會長一人。由藝術研究會會長及副會長擔任之。總幹事一人。幹事四人。由會長聘任。均爲名譽職。（第七條）會長總理會務。副會長協助之。總幹事商同會長副會長。率幹事辦理一切事務。（第八條）遇有必要事項。得由會長委託或會員公舉委員。組織委員會辦理之。第四章經費。（第九條）本會經費。由會長具詳細預算。列入本省教育費臨時費項下。由江蘇省教育會呈請撥給。第五章徵集。（第十條）應徵出品之運送費。由各出品人擔任。（第十一條）應徵出品。應按照本會規定之數量辦理。否則本會得拒絕收受。（第十二條）應徵出品本會收受後。遇有不可防禦之損失。概不賠償。第六

章審查。（第十三條）本會徵得出品。須經嚴密審查合格者。始與陳列。（第十四條）審查事項。特設審查委員會辦理之。（第十五條）審查委員會。設審查長一人。審查員人數。臨時酌定。（第十六條）審查員由江蘇省教育會美術研究會聘任之。審查長由審查員公舉之。（第十七條）審查長及審查員之出品。不受審查。但有一定之限數。不得超過他人出品數目之上。（第十八條）審查員爲名譽職。（臨時酌支公費）第七章陳列。（第十九條）會場陳列。由本會職員負責。第八章給獎。（第二十條）出品經審查員多數通過。得分等給與獎章獎憑。（第二十一條）獎分四類如左。一等給金質獎章及憑。二等給銀質獎章及憑。三等給銅質獎章及爲。四等獎憑無章。第九章附則。（第二十二條）關於徵集陳列展覽審查各項詳細規則另定之。（第二十三條）本章程未盡處。得由江蘇省教育會美術研究會會員於開大會時提出修改。

▲**徵集各品細則**　㈠徵集事項。由本會職員負責。但臨時亦可委託相當機關。代爲彙集一地方之出品。㈡應徵品。以藝術爲範圍。每人不得過五件。每校不得過三十件。㈢應徵者。須將出品數目名稱大小價值等。於未遞寄以前。詳函報告本會。㈣應徵品須由出品人裝飾完善。（中國畫必裱裝。西洋畫必配鏡）。㈤應徵品須於開會兩星期前。寄到本會。過期到者。槪不審查。㈥應徵者於本會閉會後二十日。持據向本事務所取囘出品。㈦應徵品須照本會所發給之出品單詳細塡明。㈧本會發給之獎憑獎章。其郵費印花。由得獎人擔負。㈨應徵品凡遇下列事項損壞者。本會不負賠償責任。但有時可代爲查問。（甲）郵局未曾遞到。（乙）未曾保險於中受損。（丙）本身製作不完備。或受濕黴水浸剝落霉爛。或郵寄時裝包不牢等項。（丁）遇有意外事項。㈩本會接到應徵品。當點查清楚。塡明收條。發給應徵者。發還時須將原收條繳銷。㈩㈠本細則得隨時修改。

▲**審查委員細則**　㈠審查委員會由審查委員組織之。㈡審查委員會設審查長一人。審查員數人。㈢審查員由江蘇教育會美術研究會聘任之。審查長由審查員公推之。㈣審查會由審查長召集之。㈤審查細則由審查委員會自訂。㈥會所在江蘇省教育會。㈦本細則如須改訂時。由審查委員會議決之。

●中東路運輸會議情形

中東鐵路商務處自前月十日召開改訂運費會議。因中國出席者過少延會後。又於十二日下午七時。又在哈爾濱道裡西大街六號房該處新設立之貿易公所開會到會者計五十餘人。華方有兩商

會長。油業公會及濱昌盛等各出口商代表共九人。日方六人。餘均俄方者。會議事項。其重要者如下。(一)以烏路前派代表來哈。向東路要求。謂現在東西兩路均無運輸。糧石概由南滿出口。致烏路營業不振。請與南滿商訂聯通辦法。現已與滿鐵商妥。另訂運費。務期東路運輸。滿烏兩路均沾其潤。夫出口大豆之由南滿出口者。以有混合保管故。將來擬於東西兩路酌擇適宜之站。設立與混合保管相仿之機關。(二)此次貿易公所之設。即為輸運營業而起。此後凡關係商業事情。必經公所開會取決。請各方推舉代表來哈。俾以後參與會議。(三)東路現在營業。頗為不振。擬裁汰人員。但無標準。請各商家告以每月出口。能有多少。俾可照數酌裁。以上各項。由大家討論結果。貿易公所事。可以通過。中國方面由兩商會各派代表一人。油業公會一人。日俄方面各若干人。並由此代表再互推三人(中日俄各一人。)分赴東西兩路調查情形。為改訂運費及設立運輸機關之準備。惟每月出口預計數目。秦斯金與瓦沙耳等洋行。均謂此事無論何人不能確定。諸事討論完畢。有烏路駐哈商務代辦處代表吉氣演說。至夜十二點始散。

●哈爾賓之中俄教育觀

哈爾賓教育事業。中俄互相比較。則中國方面。不免相形而見絀。究其原因。中國各學校固皆辦理不完善。而經費支絀。亦其一大阻力也。而俄國各學校之經費。無一不充裕。故其辦理自易措手。然自羌帖失敗之後。俄人從前稱為富有之家。今皆一貧如洗。又安有絕大之財力。以充各校之經費。蓋其經費純由我華人為之供給也。茲記其實況於下。

▲**鐵路工校**　去春王景春抵督辦任。有人為之上書。謂中東鐵路之司機人及各工程師。純用俄人。每月薪水既鉅。而俄人復動以辭職相要挾。然欲不用俄人。中國方面此項人材。又極缺乏。鐵路公司現設有工業大學。該路既為中俄兩國合辦。則該校即應由中俄兩國學生前往肄業。今該校學生唯收俄人不收華人。殊屬非是。請即通令鐵路學務處。考收中國學生。以便造就而備將來之用等語。哈埠商會教育會自治會等。亦如此相要求。王不得已。在鐵路公司提出議案。經其董事會議三次。始允中國送入學生三十名。而中俄學生之待遇。猶極不平等。俄國學生肄業其中者。所有應用之費用。全由該校為之備。即學生所用之書籍。均由該校發給。而中國學生僅不納學費而已。其餘如膳宿等費。無一不須自備。每人每年之公費。總須二百

餘元云。

▲**鐵路大學** 本年鐵路公司。因各站辦事上等科員極爲缺乏。中俄兩國。前來鐵路謀差者。固多於鯽。然非於公事隔膜。即不識鐵路營業之門徑。欲求一全材。竟如麟角鳳毛。故鐵路決設一大學。專造就上等辦事之人材。王督辦等趁此機會。向俄人要求中俄學生一律考取。惟爲章程之限制耳。錄之如左。㈠年齡由十五歲至二十歲。㈡須有中學畢業文憑。㈢通曉俄文俄語。能直接聽講。及能翻譯講義。中校畢業。暑假招考時。只在北京與哈埠二處招生。連展三期。始招得中國學生二十名。該校學生全額共爲一百名。中國學生僅佔五分之一。其餘皆俄人也。

▲**市民小學** 以上二校。即王督辦所爭回者。蓋特別區之市政。全歸自治會(俗呼爲董事會)操其權。無論何事。不經該會通過。便不能辦理。故市面之房捐地皮捐營業捐及種車捐等。均由該會征收。而修築道路及地方學款。亦均由該會擔任。該會每年所出之學款共計五十餘萬元。所有各種學校。均係俄人所辦。并無一華人肄業於其中也。前中國僻殺年等以該會每年所出之學款。由華商方面征收者居多。而所辦學校。反無華人肄業。太不公允。今夏遂提出議案。要求該會發給五萬元。由華商自辦市民小學。經該會通過。每年撥付學款五萬元。惟必須辦理小學三處。每處必須爲學生一百名。該議員當即遵此議案到處招生。竟於九月三十日一律招足。現三處均開辦矣。

●吉林實施平民敎育之進行

吉林紳士楊策等。組織平民敎育促進會。創辦平民學校。其宣言云。中國是共和國家。美國也是共和國家。爲什麼中國「每況愈下」。而美國「蒸蒸日上」呢。這就是「民智」的關係。美國的人民智識高。中國的人民智識低。民智上的一高一低。所以就影響到政治上便一治一亂。實業上便一興一衰。文化上便一新一舊。那末打算救中國。當然要從增進民智作起。民智和民生有連帶的關係。有相當智識的人。就有相當的能力。有相當能力。就有相當的職業。有相當的職業。就能得到豐美的生活。反過來說。若是沒有相當智識的人。能有相當的能力嗎。沒有相當的能力。能有相當的職業嗎。沒有相當的職業。能有豐富的生活嗎。那末打算厚民生。也得要從增進智識作起。究竟人民的智識。怎麼樣才能增進。這不能不歸到敎育問題上去研究。但是中國現在的政府社會財政經濟。那種種不修明不安全不充裕不發展的現象。那有餘力來振興教育。那有餘力來舉辦無量

數的學校。而一般人受環境的壓迫。那有餘力去求智識。那有餘力去到學校裏讀書。既然到現在這步田地。未免令人絕望。現在法子有了。機會到了。絕望之中。可以十二分有望了。什麽呢。就是平民教育。照中國全國人數統計。沒有受過教育的。總佔百分之八十。詳細的說。就是四萬萬人中有三萬萬二千萬不識字的。這不僅是人民的缺憾。也是國家之恥辱啊。平民教育就是補救這種缺憾。並且雪除這種恥辱。沒有受過教育的人。據現在的調查。有的學齡已過。有的貧苦無力。這種種情形。絕不是普通教育所能奏效的。所以平民教育才應社會的需要而成立。吉林平民教育實施方法。暫在省城試辦六處平民學校。聘請教育界最優秀最熱心的教師。採最有趣味最有價值的課本。所教的一千個基礎字。依着國語的文法。教育心理原則。共和國民所需要的智識。編成教本。全書九十六課。共計一千生字。每天學一課。九十六天總可學完。用最新的教學方法。教授最有用的文字。現在長沙南京等處。試辦已著成效。所以我們也要把這平民教育。在此地切實推行。誰是無錢的人。誰是不識字的人。誰可憐無錢而且不識字的人。誰幫助無錢而且不識字的人。千萬要入平民試驗學校。千萬要勸着入平民試驗學校。可以在很短的時間。認識很多的字。不花一文錢。獲得若干的智識。這種良好的機會。千萬不要錯過。這種非常的事業。千萬不要漠視。

吉林平民教育促進會籌備處公布組。於本月十四日。開全體委員會。修正本組辦事細則。並經通過。其各股委員亦由提名委員會規定妥協。經衆同意。開平民學校準本月二十開學。茲錄平民教育促進會辦事細則如下。第一條。本組根據吉林平民教育促進會簡章而成。第二條。本組責任凡本會事務關於公布事項皆屬之。第三條。本組設正組長一人。副組長二人。第四條。本組爲集思廣益起見。設委員若干人。第五條。本組爲便利進行。特就全體委員。分設下列各股。㈠編輯股。㈡宣傳股。㈢美術股。㈣事務股。第六條。前條各股正副股長各一人。總理本股事宜。其事項分列如左。㈠編輯股。司編輯出版物。並撰廣告等事項。㈡宣傳股。分(甲)文言宣傳系。張貼廣告分發宣傳文件等。(乙)講演宣傳系。聯絡演講所鼓吹學生講演等。㈢美術股。司宣傳應用之圖畫並教授上應用之掛圖。㈣事務股。(甲)文書系。司收發信件及繕寫起草等事。(乙)印刷系接洽印刷所(丙)會計系。司銀錢支付第七條。本組全體會兩星期開一次。由組長召集之。每股會議。由股長隨時召集之。但全體遇必要時。得召集臨時會。第八條。本組辦事處。暫設於吉林省

模範小學校接待室。第九條。本組辦事細則。有未盡處。得由本組全體會隨時修正之。第十條。本辦事細則。自全體通過後施行。

●教育廳獎勵留學

近來奉省教育廳對于留學生。頗加提倡。除前選送官費留學生赴歐美外。另訂各國留學生獎勵辦法。俾促進留學生之上進。蓋寓勸學于獎勵中也。茲謝廳長以留日指定學校。原祇二十六校。科目甚不完備。乃交涉增至三十五校。並將留日學生十三年度獎勵培養人數規定。俾留學生有所遵守。於上月三十一日。經該廳發表。茲採誌如下。

(一)指定學校。東京帝大。西京帝大。九洲帝大。北海道帝大。東北帝大。東京高師。東京高工。大阪高工。仙台高工。千葉醫專。東京商大。秋田鑛山專門。早稻田大學。東京高等工藝。明治專門。名古屋高等工藝。東京美術專門。東京高等蠶業。盛岡高等農林。上田蠶絲。東京水產。富山藥學。東京．船。神戶高等商船。神戶高等商業。慶應大學。東京女子高師。東京女子醫專。京師高等蠶絲。西京高等工藝。第一高等。第二高等。第三高等。第四高等。第五高等。(二)培養名額。理科六名。(內女生三名)造兵未定。機械二名。應用化學未定。電氣工學三名。採鑛冶金未定。土木工三名。船用機關一名。電氣化學一名。圖案一名。窯業一名。紡織二名。色染兩名。建築兩名。釀造兩名。蠶絲五名。(內女生二名)火藥未定。十一月二日成。農科二名。林科二名。水產一名。醫科四名。(內女生二名)藥科一名。獸醫科兩名。商船一名。文科三名。教育三名。(內女生一名)法律兩名。政治兩名。經濟兩名。商科兩名。造船一名。家事科一名。(女生)高等五校各五名。觀前所指定學校。與所預定培養科目。應需辦備。當局樹人求才之心。可謂至矣。

●將開全省實業展覽會

王省長為提倡實業起見。擬於來歲舊曆正月。開一全省實業展覽會。內分工商兩股。蒐集各種工商製造品。覘其成績。而資獎勵。不日即將通令各縣商務會等徵求意見。明令發表云。

●東北大學行開學禮

東北大學。前訂於本月二十日。舉行開學典禮。屆期風雪過烈。遂行延緩。茲經王校長重訂於二十四日舉行。其典禮順序為(一)

奏樂。(二)升旗。(三)三呼萬歲。(東北大學萬歲。東北大學萬歲。萬歲萬萬歲。)。(四)總務長報告。(五)校長演說。(六)學長演說。(七)教員演說。(八)來賓演說。(九)攝影。(十)禮成。

●上海學生團來奉考察

上海工業學校畢業生孫希珹等二十餘名、於十月二十三日。來奉考察東省物產及工業情形。以資觀摩而便建樹云。

●日師範生來奉參觀

日本大阪天王寺師範學校職教員學生等一百二十名。於十月二十三日晚乘安奉列車。由大阪來奉。宿於大昌旅館。次日赴中日各學校參觀兼遊覽省垣各名勝。二十日離奉歸國。





雜俎

小說

勵俗小說 小家庭

陳蕉影

遠山滿翠。曉日騰紅。清露沾衣。和風拂面。小鳥二三。囘翔上下。頻送好音。若對於目前之景物深表歡娛也者。時則綠柳堤邊之孔道。履聲雜沓。鬟影紛陳。或負書囊。或攜文具。不精神煥發。體態安詳。蓋正當男女各校之生徒。群焉上學時也。男校之濟美中學。由某國教會所創設。校規嚴肅。成績優良。學生達二百人。多屬彬彬知禮之士。

有郭生輔仁者。故儒家子 其父曾補博士弟子員。生襁褓喪母。家計清寒。父設帳於鄉。館穀所入。僅足自給。叔某。棄儒學賈。設肆於鄽。終歲經營。頗獲厚利。生家時賴其資助焉。生甫十齡。父忽罹時疾。彌留之夕。執生手而泣曰。青年需學。應勿稍懈。惟兒方出世。母以產亡 兒未成童。父以疫殁。此後教養之資。須累他人。泉壤有知。終當耿耿。兒宜善體親心。努力需學。以圖進取也。言次。淚如泉湧。哽咽不復成聲。

輔仁驟聆父言。如遇晴天霹靂。欲哭無淚。欲語無聲。蓋人當幼稚時期。承雙親之鞠育。繞膝歡笑。幾不知人世之悲苦。詎意天厄郭生。斬而不與。既喪其母。復奪其父。生之悲悼逾恒。理固然也。逾時。生之知覺稍爽。慰勸阿父。寬心調攝。勿再勞神。父搖首不之顧。復振殘喘之力語其叔曰。吾子即爾子也。祈善視之。餘已模糊不能辨。輔仁欲再進言。父之靈魂。已離軀殼。桐棺七尺。冷土一抔。相依爲命之嚴親。竟長眠而不起。嗚呼痛矣。

輔仁好學之性。本諸遺傳。其先入鄉右私塾肄業。立志攻修。意欲內繼垂絕書香。外作國家之梁棟。惟塾師教法不良。加以村童十輩。噪聒如鴉。絕不能盡心觀覽。綴文已逾二百餘字。塾師雖極口誇其明順。而輔仁自視。總覺歉然。而叔氏則經營商業。早出暮歸。握算計贏。終朝碌碌。迄無餘暇。詢及輔仁

之學業也。

忽忽光陰。頻驚駒跡。煢々身世。未遂烏私。輔仁年雖弱小。天性良旗。每值淸明佳節。桃花競艷。柳絮初飛。遊人踏靑拾翠。樂乃無極。而輔仁則爲至愁極苦之期。躬詣雙親墓上。奠以麥飯。供以鮮花。稽首竭誠。縱情痛哭。過其側者。罔不代爲隕涕。

越三載。輔仁已釋服矣。適濟美中學招生。輔仁請於叔欣然投入。旣受優良之教育。奮勉益加。每試輒冠其曹。校長嘉獎之。免其學費。其學品之優秀。可從而測及之。

入校後之翌年。暑假試驗已畢。校中開游藝大會。輔仁成績。全列諸玻璃櫥中。相距里許有女校曰育賢女子師範。列隊參觀。女生馮若蘭者。是日亦預其列。散隊縱觀。見輔仁之作品。淸詞戛玉。小字簪花。欽佩已達極點。繼視壁間榜紙。郭輔仁三字。纍々如貫珠。均居首列。蓋輔仁入學列丙等。每一學期。輒升一級。今已甲等矣。若蘭因羨生慕。因慕動情。深願一見其人以爲快。適時鈴聲鏗鏘。琴韻悠揚。學生魚貫入席。來賓亦依次就座。校長教員。相繼演說畢。分賜獎品。首呼輔仁之名。若蘭注目視之。郭生着潔白長衫。弱不勝衣。眉目之間。深含秀氣。望而知爲篤學士也。若蘭天生慧質。有意憐才。無端惹恨。此時之一顆芳心。已呈不可思議之幻景。恨不化身獎品。得近才人之丰采。噹々閉會之鈴聲。若弗聽聞。則其鍾情已深也。

玉露飛珠。金風送爽。一剎那間。又屆秋季始業矣。若蘭自識輔仁後。脈々情懷。無由自制。每於育賢散課。故意繞出輔仁歸途。與輔仁並行道左。形影相隨。時送其靑眹於輔仁。輔仁初固不覺。久之遂爲彼姝之愛電所攝引。惟是愛河咫尺。耳目繁多。彼此徒具深情。無從掬示也。

某土曜日。輔仁因係作文例課。入校獨早。若蘭亦踽々獨行。不期遇諸路側。若蘭微啓櫻唇。欲有所語。忽頰暈紅潮。一種羞怯之情。竟爲之打斷。輔仁呆若木雞。亦不知須作何語。旋見若蘭袖中。忽墮寸紙於地。輔仁拾藏於袖。斯時他生絡繹而至。兩人遂匆々分道入校。輔仁視此片紙。珍若拱璧。蓋彼姝約其星期公園聚首也。深愧入世日淺。未解言情。値此機緣。不知當用何種溫情。何種綺語。方足以敵彼姝之歡愛。是夕輾轉籌思。竟夜不能成寐。

橙色幾分。雞聲乍歇。輔仁急振衣起。草々盥漱。稍進晨餐。卽趨就公園故道。公園不滿百畝。門臨流水。繞以竹籬。嘉樹當軒。秋花依檻。頗擅天然之幽勝。輔仁甫達園門。若蘭正閉

步菊畦。高吟秋之夜一曲。淸喉宛轉。嬌若啼鶯。忽見輔仁。歌聲頓止。而『誰謂天孫巧。一年一度鵲爲橋』之餘韻。猶旋繞於空際。隨微風搖曳不已也。若蘭滿腹情懷。急於傾吐。又奚計及禮防。因出極懇摯和藹之聲曰。郭郎郭郎。爾知今日晤君之意乎。言竟聯袂入曲室。就椅小坐。輔仁如中魔術。頃刻不能置答。惟念自己父決別後。叔嬸而外。久無有以眞情摯語々我者。今遇麗妹之靑眼。亦可藉以吐氣矣。少頃。若蘭復語曰。君知若蘭愛君之意乎。若蘭之愛君。愛君才也。非敢到處鍾情者。曩假游藝會內。晤君一面。篆情五中。今之冒昧晤君者。特探君之衷曲。果肯垂愛於癡情人否。欲一破此悶葫蘆耳。輔仁遲疑良久曰。僕也幼失怙恃。孤苦何依。幸福今生。摧殘殆盡。若能緣結梁孟。固所願也。但恐此生薄福。伊戚將貽。不敢承耳。語罷。感懷身世。泣不可仰。若蘭急辨之曰。情之所鍾。金石爲開。何戚々爲。今日之會。行則卽訂鴛盟。否則立分鷄翼。倘復呑吐其詞。是拂我心。請從此別。語已。眣坐於側。靜俟輔仁之答覆。輔仁唯々聽命。謝過不遑。若蘭色始轉霽。互換約指。用作定情紀念。從此管城卽墨。兩地奔忙。有句則彼此鶴和。有書則來往蟬聯。雖未畫眉熨體。而倡隨之樂。已占盡人間之艶福矣。

豈意好夢難成。波瀾陡起。彼蒼者天。姑弄狡獪。坐令大好因緣。終成畫餅。悲苦之劇。且連續演出也。若蘭有中表親汪士珍者。貌勝蓮花。心如蓬梗。年將弱冠。一藝無成。在時中中學補習班肄業。歲時考績。屢殿童軍。惟於體育事項。則得天獨厚。每當分曹競賽。無不首奪錦標。故時中校長敎師輩。明知士珍學業。永無成就之望。然亦姑與優容。不加斥黜者。祇以此耳。其於若蘭。既屬親串。不時相見。私心自喜。樓臺近水。得月當先。若個如花。不分異人消受。故亦暫時置之。逆料於事無妨也。

乃忽聞若蘭與輔仁有公園相敍之事。遂猛然驚覺。以爲欲得阿嬌。事不宜遲。因一面委人偵察輔仁行動。祕告輔仁之叔。一面於若蘭前姑獻殷勤。情挑意逗。朝夕浸潤。人孰無情。儂心欲碎。還君明珠雙淚垂。恨不相逢未嫁時。若蘭當時。固亦以爲蔦蘿繫定松枝。未敢隨桃花之逐浪也。

天氣艶陽。惜花起早。是日來復。却値上巳良辰。若蘭倚窗理妝。未畢。忽急足飛遞當日新聞。展觀地方雜報欄。開首卽大署有時中學校等春季聯合大運動會。卽日上午九時開始。若蘭素性活潑。遇有公開集會。公共娛樂等事。輒喜出席。於是草草梳掠。薄用晨餐。卽向北郭外大校場行來。甫經着席。卽見

升旗奏樂。百技並陳。兵操徑賽甫畢。繼之以擲槍緣梯拔河跳高諸戲。有勿競。競則高高披露於場中大旗下六稜冏轉黑板上者。第一名舍汪士珍莫屬也。最後又爲三英里總決賽。士珍依然不作第二人。其校同學數輩。擁至會長臺前。領取銀楯金杯等物。鞠躬施禮。氣度沖然。左右觀者無知與不知。咸皆抵掌誇美。呼聲雷動。退就行列。所經之處。當地官紳。學生家長。乃至豐門仕女。富室嬌姝。視線咸集聚士珍一身。作輻射狀。一色杏花紅十里。狀元歸去馬如飛。輔仁此時榮耀之情。殆與相埒。倏過若蘭之前。側目一顧。若蘭亦報以青盼。一點情絲。縈回不定。若蘭此時幾忘却公園行歌既畢與輔仁密語時之心情矣。輔仁之寄養於叔家也。叔祇一子。視輔仁不啻己出。惟叔嬸勢利之見。牢固於胸。有所談論。輒與輔仁格々不相入。當家人團聚時。叔若嬸每相謂曰。吾侄丰姿韶秀。有如玉樹臨風。苟得富家之妹而媲焉。則美滿因緣。花添錦上。吾侄固可喫着不盡。而門楣之光。亦足震眩世俗。爲樂當何如耶。輔仁聞叔嬸言。雖腹非之。欲有所陳。而吶々然不能出諸口。但曰。早婚之害。既足傷身。又足喪志。予年方盛。正當求學時期。誠不願遽以兒女私情。短英雄壯氣也。叔嬸以其言成理。乃笑置之。今知輔仁已與若蘭暗締婚約。輔仁前此之論調。難再取信於人。於是一面防閑其行動。一面亟爲之議婚。以欲絕其痴念。適輔仁之表兄某。亦市井中人。與叔嬸沆瀣一氣者也。聞此消息。遽進言曰。以表弟才品卓絕。欲求佳偶。何求弗得。今之女生。短衣禿袖。褲管高提。舉足露膝。揚腕見肘。效種種趨時之裝束。作觀者品評之資料。無事則成羣結隊。蹀躞街頭。父母稍加勸阻。則惡聲相向。女子道德。掃地盡矣。吾弟胡醉心於是蜚之狐精耶。余隣右秦氏女郎。小字芸青。髮潔眉修。性情溫淑。雖昔之王嬙西子。不是之過。伊父曾在燕京政界。任差二十餘年。今其人已物故。而擅巨貲。親戚亦多顯貴。炎炎盛勢。傾動一時　又祇此掌珠一顆。將來妝奩之厚。自無待言。倘有意者。余願以蹇修自任也。叔嬸聞言。遽然色喜。答曰。誠如子言。固予夫婦之素志。子其善爲說辭。事苟有成。當不吝謝氷人也。某唯唯。輔仁雖惡其多事。力沮之。而叔與表兄某則進行不已。蓋彼皆舊式腦筋。絕對不承認無媒妁之婚約爲有效也。某日。輔仁自校歸。入門則表兄在焉。視其嬸。笑容可掬。婢嫗輩竊竊私語。咸集視線於其身。輔仁覩諸人狀態。如墮五里霧中。茫然不知所謂。表兄旋與辭去。其嬸笑語之曰。彼爲侄數日大忙。秦家姻事今已納采。偌個好門戶。吾侄誠厚福也。輔仁聞言。突然如被捶擊。

但事已至此。非舌爭。持所能有濟。乃怏怏無詞而退。重重壓力。虐同梏鳳因緣。砣砣窮年。苦作乾螢瘦蝶。輔仁之姻事。既於此時構成。而輔仁之病根。亦於此時潛伏矣。輔仁素莫算術理科二門。夠元提要。務得貪多。不知不覺之間。腦筋已大受傷損。更遭者番情場之失敗。劇烈之刺激。神索氣餒。幾不能支。一日。晚膳畢。輔仁停燈偃臥。久久不能成寐。忽爾胸膈作奇痛。喉間有物。躍躍欲出。起而哇之。覺胸間空洞無主。飄々如在雲霧中。強自鎮攝。俯視地上。則猩涎幾點。色勝紅氷。於是輔仁遂日尋此可憐之病裏生涯矣。

輔仁既病。其叔嬸爲之退學。軼塵之騏驥。退而爲伏櫪之駑駘。在輔仁亦不料其何以至此也。日復一日。病勢漸劇。嶙峋瘦骨。不盈一掬。其叔嬸禳禱無靈。莫知所措。或有以充喜之說進者。奴嬸頗然其說。乃商諸表兄。表兄復商之秦姓。往返數四。始首肯焉。議既定。涓吉行禮。輔仁力疾掙扎。雖不肯出。以病體不能相抗。始一任家人扶之出拜。蓋事固無可如何。心則早有成算也。追入洞房。覩新娘之姿容。尚屬中人。惟是嬌慵生就。弱不禁扶。拘泥性成。動多拘忌。以之比諸舉止大方才長貌麗之若蘭。何啻霄壤。輔仁撫今追昔。生意蕭然。心潮挾血淚以俱來。舊病因新愁而俱起。流蘇寶帳之洞房。幾作秋雨茂陵觀矣。遷延浹旬。猶是同床各夢。但相處漸稔。縱恪守舊禮如芸青。亦不免先施辭色。茶鐺藥椀。熨貼逢迎。冀回鐵石之郎心。並藉以免病勢之增進。而在輔仁則一腔於邑。別有傷心。除却若蘭。總覺匪我思存。其視芸青之一笑一顰。無在不足以觸憎厭。

語云。心疾還須心藥醫。輔仁之疾。心疾也。淒風苦雨。摧殘連理之枝。俗粉庸脂。遽作同林之鳥。病由傷心而發。草根樹皮。烏得奏效。而匆遽間。欲求奇靈之心藥。似亦不甚易得。危哉輔仁。有不索諸枯魚之肆者幾希。輔仁之近況若是。在讀者之懸揣。下文之所述。當爲渠之殉情痛史。即著者亦嘗草草收場。不應再掉弄筆尖。徒賺讀者之眼淚。是本篇說部。即須從此結束矣。詎知姻緣夙定。事變靡常。醫輔仁心疾之妙藥竟能不求自至也。

蓋士珍於五校聯合運動會場獲雋之後。與若蘭相見益勤。却值輔仁此時。正受乃叔之防閑。書信自由。亦幾被奪却。若蘭曾發二函與輔仁。亦被輔仁之叔私拆後付諸丙丁。而與芸青之婚姻。正在一方強制。一方抵拒之中。消息已爲士珍所詗。因姑實其辭於若蘭之前日。輔仁現在已與秦姓女芸青正式結婚。並虛搆其新夫婦如何相得狀。以絕若蘭之念。

一日。芸青侍輔仁盥漱畢。袖中出寸緘以示輔仁。蓋即若蘭親筆之毀婚書。且正告以渠已與士珍別訂婚約者也。輔仁入手之初。愕然自失者久之。旋即傾猗其首。作欲觸床柱自殺之勢。芸青急趨前翼護之。須臾神稍定。復戟指痛罵曰。狡哉若蘭。我輔仁乃竟爲汝所賣。我死亦不容汝與士珍相攸百年也。終乃握拳自擊其頭。猛然自懺曰。人生實難。其有不獲死乎。豈其取妻。必宋之子。忽見芸青在前。殷勤熨貼。一種怨而不怒之情。大足矜憫。因又自憫曰。天下無不可化之人。以若蘭之明慧若彼。忽然化作負心人。以芸青之柔順如斯。安知不可變而爲如意婦耶。

好男兒欲齊其家。須有頑嚚愚昧之妻室。方足以資砥礪。是猶不過盤根錯節。無以別利器。亦即天之將降大任於斯人。必先苦其心志。勞其筋骨之原則也。輔仁前服之藥物。如石投海。得今日之心藥。乃如風掃葉。不數日間。筋骨舒暢。步履輕健。已逐漸恢復其常態。腦蒂不復鐫有若蘭之印像。視芸青爲無上之愛神。生死關頭。基於一念。由來作繭自縛之痴男怨女。觀此可以憬悟矣。

芸青之天賦聰明。非不厚也。祇以誕生以來。父母溺愛殊甚。從未施以適宜之敎育。而日相斯混之女伴。多爲富室嬌娃。爭奢鬪靡。習於不正當之娛樂。至於媼婢。則曲意趨承。諂諛備至。芸青有過有。無人規勸。何由自知。久則習爲固然矣。輔仁知其然也。擬下對症之藥。蓋人之天性。本屬虛靈。漸爲氣拘物蔽。或流於昏。如明鏡然。其初也。光芒四射。炫耀人目。久不拂拭。爲塵垢所蔽。遂失本眞。人受適宜之敎導。已錮之聰明。重爲之啓。是猶拂其鏡之塵垢。依然光潔如新也。芸青不遇輔仁。閉聰塞明。將與生以俱逝。或輔仁堅持初衷。不肯移愛於芸青。則芸青之此生。亦祇草木同腐耳。幸也天助芸青。既使其得偶輔仁。復使輔仁失意於若蘭。是芸青之所造就。皆天賜也。

芸青初不嗜讀書。輔仁語以女子讀書識字之利益。伊則辯之曰。女子無才便是德。出嫁從夫。爲女子之天職。嫁官宦則作夫人。嫁乞兒則爲丐婦。幾見文官考試准女子應試乎。幾見議會選舉准女子當選乎。我輩職主中饋。能燒飯縫衣。已盡分內之事。又何須埋頭窗下。學無病之呻吟耶。輔仁乘機啓之曰。三日入厨。洗手作羹。爲新嫁娘之照例事。今卿作婦月餘。凡事悉由婢代。炊爨既爲卿職。可試爲之。芸青嗤之以鼻曰。是又何難。儂所以不入厨下者。並非慵怠。原以婢亦女子。不便阻其進取心。俾不得盡所職。子竟疑我爲無用。抑何蔑視之甚

耶。語已。盥手入廚。刀砧盃盌之聲。雜然並起。腥羶烟火之氣。充滿室間。歷數時許。始竣所事。狠狽登榻。疲不能興。婢鬟競爲按摩。以解其勞。輔仁亦笑慰之。及檢視其成績。烹飪失宜。五味不調。輔仁歷指失敗之眞因。並語以補救之策。語已親爲試驗。果符所言。芸青大爲慚愧。從此對於輔仁之指示。亦稍所從矣。

輔仁喜習理科。著者已嘗言之。現則家居無俚。輒作種々實驗。以證學說之眞妄。某日。實驗硫黃漂白法。取芸青鬢際所簪之紅玫瑰。置玻皿中。燃硫黃熏之。霎時色退。輔仁笑還玫瑰於芸青曰。以紅易白。恐卿無地覓此佳種矣。芸青欲難之。故作嬌嗔曰。還我紅玫瑰來。儂非持服。烏得簪此白花耶。輔仁不答。擲花稀硫酸中。未及十五分鐘。已復初觀。芸青極爲驚奇。始覺求學之有趣。因願受業於輔仁。輔仁貫澈初衷。莫名欣忭。遂亦循循善誘。因勢利導。芸青孜孜不倦。三月後能綴字。一年後。居然能爲短文矣。輔仁疾既痊可。轉入商校。課餘之暇。卽隨地予愛妻以應需之知識。惟著者細細寫來。頗似記事簿。當爲讀者所倦聞。玆卽其一例。以概其餘。

中秋良夜。月明花笑。妝閣生春。閣中晚香玉數盆。玉蕊瓊葩。凌寒竝放。沁鼻清香。都無俗韻。芸青方就水晶簾下。整理晚妝。輔仁曰。一年明月今宵多。何可等閑辜負。芸青深然其說。因向花陰而並坐。芸青笑指皓月曰。嫦娥竊藥。奔往此中。淒清況味。將何以堪。果見吾輩之卿卿我我者。當悔疇昔之失計也。輔仁微搖其首。且曰。月中有兎。有蟾蜍。有仙桂。有吳剛嫦娥者。皆爲古昔之神話。實則月球亦若地球耳。西歷一六零九年。意人嘎利黎。以望遠鏡窺測。斷月中黑處爲深谷。明處爲山嶽。月面有無數之環。則爲火山之噴火口。一六四七年。黑佛遼始製月圖。某山某海。某原某邱。始皆附以名稱。惟月面之空氣甚薄。據英人尼生測算。月中空氣。或有三十二啓羅米突之厚。畢克稜教授。則謂月球有雪。有植物。有河道、柏拉圖火山口。遍列小圓錐形物。時呈變遷。隱現無定。當係有植物蔽其口。植物有衰茂。故常變形。既有植物。當然有水有雪。伊拉脫賽奈火山口。已見有河道數條矣。由此言之。月球或有人類。但月之吸力。與地相較。僅有千分之百六五。月球人類。必當舉石如羽。行走如飛。越山渡海。僅須一躍而已。輔仁侃々而談。芸青頻頻點首。深信之而不疑。蓋婦人之信仰力堅。崇信科學。遂亦如其迷信神權也。

薰陶漸染。集思廣益。不及五年。芸青之程度。斐然可觀。遂入女師學校肄業。

芸青丰姿不惡。祇以唇朱靨粉。污其本色之紅顏。銀篦翠翹。掩其可鑑之玄髮。是以覺爲腐舊耳。茲則一從輔仁之言。洗之撤之。素臉蟠輝。烏絲雲披。圓趺六寸。雖曾經束縛。以萱堂鍾愛之深。戕賊未甚。縱其行纏。天然完好。而性尤婉淑。居恆向無疾言。此時從輔仁目中之覯芸青。則事々愜心。卽曩時迷信之讕言。偶一涉之。亦覺情趣橫生。大足以解頤破寂。昔之厭其出口者。今則惟患其絕不出之於口。有時且故意摹效。以爲笑樂。而芸青則反嗤之以鼻。或至形容過甚。則雙頰彌紅。緊捉輔仁之口。不令出聲。曾幾何時。肺腑秦越。輔仁自思。每不禁啞然自笑也。

輔仁既畢所業。充某銀行之行員。叔嬸喜其伉儷敦篤。且能自立。予以財產五之一。俾伊夫婦組織小家庭。謀共同之生活。未幾。芸青亦畢業。留母校充任理科講師。月薪所入。悉作日常用度。母家雖時惠給。堅不肯受。蓋伊夫婦均願自食其力。不作分利之人耳。

輔仁芸青之組織小家庭也。不務奢靡。不趨時尚。惟求物質上精神上悉得圓滿而後已。其居室也。西鄰街道。便利交通。東近井泉。易於汲引。南則阡陌縱橫。每値春夏之交。葱綠無際。既饒田家樂趣。又可不忘稼穡之艱難。北負崇巖。雖屆嚴冬。朔風無由侵襲。而四時花鳥。應序推遷。山居清福。所得獨多。外此關於地勢之高燥。空氣之清鮮。日光之普遍。房室之堅固。皆能力求適宜。圓密無缺。房室雖不甚宏麗。舉凡禮堂。應接室。自修室。食堂。寢室。盥浴室。炊室等。應有盡有。秩序極爲整然。所有庭室之洒掃。花木之栽種。伊夫婦常服其勞。不盡賴諸僕婢。平素所着之衣服。絹棉麻毛。各從其時。冬尙黑而夏尙白。未嘗稍背乎物理。食物以營養率爲準則。不貪口腹之慾。日事三餐。時間未嘗錯越。時則香嬰在抱。牙牙學語。敎之育之。殷々注意。和樂之空氣。瀰漫一堂。過之者。罔不稱爲模範小家庭云。（完）

科學小說　非非想（承前）

槖吾

就沉下心思暗暗想道。大凡敎員之對學生講述學理。要是與學生的程度不能適合。便和對牛彈琴一樣。我麥琛球在地球上面。雖然受過高等專門底敎育。對於地球上底文化狀況。固然是十分明瞭。但是到了此間。却和小學生躐等進了專門大學一

般、雲先生對於我現在底知識和經驗、茫然不知、所以他剛纔對我所說底一翻話。正正和大學教員不知小學學生程度底低淺。卻把他攙在大學學生裏面。同受那高深教育一般。我若不想個法兒自己尋點頭緒。仔細考問。恐怕雲先生縱然塗抹說乾。我卻是不聽則已。越聽越糊塗了。正想到這裏。忽然轉念道。我現在所乘的車子。上面既無架空底鐵線。那末他底原動力。一定不是電氣了。前面又無蒸汽機關底車頭。那末他底原動力一定不是水蒸汽了。既不靠着電氣。又不靠着蒸氣。那末這車子怎麼能走得呢。這不是最應當先問一問的麼。就問雲先生道。剛纔承先生將交通底情形詳細指教。實在是可感得很。但是小子底知識庸凡。一時領略不到。現在有一事動問。即我們現在所乘底車子。卻是靠著什麼做原動力的呢。敢請簡簡單單的說明一下纔好。雲先生道。就是電氣哪。琛球暗暗忖量道。原來也用電氣。我當是用特別希奇的物件呢。但是既用電氣。卻從何處送電。實在揣度不出來。就問道。這個電氣卻從何處輸送而來。發電的工廠設在何處。雲先生道。這電氣原來是自然界的恆產。取之無禁。用之不竭。何用工廠製造呢。若是電氣也需製造。那麼貴球人們。鎮日裏所需底日光空氣。也須有工廠製造麼。琛球道。電氣雖也是自然物質。究竟和日光空氣不同。所以敝球使喚電氣。總不能不有製造電氣底的工廠。但是雖說是製造。實在不過是利用一種機械以為引導就是了。與製造別種物件原不相同。雲先生道。電氣既與他種物件不同。若更用機械以為引導。豈不是多事麼。原來我們人類所住的地球。雖則大小不同。卻各有南北兩箇電極。這兩箇電極。就是恰好天然的兩箇大發電廠。而且一陰一陽。自然不斷的往復交流。偺們現在所乘的恆車底下。便是一往一來的雙軌南北直通兩箇電極。他的速度。如無特別耽擱。卻好一日一趟。是永遠不會錯的。既然有這兩箇天造地設的電氣輸送大工廠。何須再設工廠呢。琛球聽到此處。纔覺得恍然大悟了。因又問道。恆車往來南北。固然可以憑藉南北兩極的天然電力。但是升在天空而後。怎麼便能向橫裏流轉。難道東西也有電極麼。雲先生道。橫裏的流轉。又何須更藉電氣呢。這地球每日必定自轉一週。是先生所知道的。地球既每日能自轉一週。那麼地球上面任便安置一物件。一日之中。對於天空中底位置。便須更換了一週。換轉來說。就是天空中間任便安置一物件。一日之中。對於地球上面底位置。便須更換一週了。所以恆車在地面上。卻不斷的南北行駛。若是要東西流轉底時候。但須升在天空。超出氣界。寂然不動。俟地球向東自轉。到了所乘恆車卻對我們

要去底目的地時。即便落下。是萬無一誤的。琛球聽到此處。恒車上面的飛行裝置。即彬々飛動。一直升向天空。雲先生更一一實地指示。不多一時。已到了一箇僻靜所在。恒車即翩然落下。琛球隨着雲先生走出恒車。瞧到一所院宇。雲先生指着道。此便是汽車底製造廠了。琛球向前看時。但見院落周圍。停着無數底自動車。道路上邊。從那院落方面駛出底自動車也是不少。雲先生同着琛球走到院門。進去看時。內邊地方。非常寬暢。陳列的自動車。足有好幾千部。却不看見製造底機械。琛球便問雲先生道。這明明是自動車底陳列所。先生怎麼說是製造廠呢。雲先生道。製造廠就在後面地下室中。就向主管的先生打箇招呼。二人同向裏走。但見一箇隧道口裡。有無數的自動車如螞蟻避水一般。銜尾而出。離道口數十丈。便自然的向兩旁排列去了。雲先生至此。便指向琛球道。此隧道底門。就是自動車製造廠底出口了。琛球便想往裏再走。但是這隧道祇有能容一箇自動車的廣狹。並沒有人們行走的餘地。就問雲先生道。這工廠門口如此狹窄。裏面作工底工人們却從何處進出呢。雲先生道。裏面是機器工作底地方。並沒有人在裏面。琛球道。沒有人在裏面。這機器怎麼能工作呢。雲先生道。人是人。機器是機器。機器底動力。既有天然電廠供給。猶不能自行工作。那怎麼能叫作機器呢。琛球道。機器便能自行工作。難道就不要人管理麼。雲先生道。機器又不比馬牛羊犬。那些動物。能自由奔逸。何須用人管理呢。琛球又道。機器縱不須人管理。若是壞了。要人收拾麼。況且製品需用材料。也須吾人給付。若是無人在內勞動。這機器能獨立成品麼。雲先生道。人是血肉之軀。固宜有死亡的時候。機器是無生之物。安有毀壞之理。若是配給材料一層。從這向後。走不多的遠。就有一箇窗口。這窗口便是輸入材料之處。但是這工廠每年從這箇窗口。輸入材料一次。即能供給一年之工作。平時這輸入材料口。是緊々封閉的。雲先生說到此處。便反詰問琛球道。琛球現在底製造廠一定是很多的。平時作工底時節。一定要人協同作工的麼。琛球道。是呀。雲先生道。原來人是沒有不喜歡高尙淸潔的。這協同機器一齊工作的事。是人生最苦惱的。這些苦事。誰當去做。誰不當做呢。琛球道。敝球現在爲着這箇問題。正在那兒紛擾呢。因將馬克思經濟學說。蘇斐亞勞農政策一一向雲先生述了一遍。雲先生道。這也是社會進化上必定經歷底階級。敝球當前此三千年之頃。也爲着這箇事激起一番重大底變亂的。豈知人底勤惰不同。智愚悠異。勞力底强弱。更是一言難盡。當時底思想家。爲了這件事情。拚命的研究。等到完了。要內

不能。往從紛擾。後來經多數賢哲。盡心籌畫。以爲要解決這個問題。必須仍務向科學上用力。向科學上用力。能教人類底勞働完全由機器獨力代營。不須有人輔助。這個問題就也可以解決了。不多幾年。居然對於種々工業。發現了機械獨力代營底完全方法。於是就統計本球全人類底需要額。經營製造力十倍於此需要額底大工廠數處。計經十年之久。各工廠完全成立。其安置機械。均在地下。所有防濕防酸防冷熱漲縮底設備。一一完成。自此以後。所謂勞働問題。便已解決十之八九了。惟現在還稍々有點問題。就是出產支配的時節。因多寡遲速的關係。社會間仍有許多不便。從前衣食兩項。是官爲分配的。但是食量有大有小。穿衣服有費有不費。其間就生出許多問題。後來經多數學者底研究。終算把那衣食住三項。都能由個人隨意自造自用。其餘未經解決的。祇賸了行走和游戲兩個問題。但是游戲一項。尚不比行走那樣重要。眼前最重要的。就是行走。這個問題了。等到汽車飛機俱能自製自用。完全無一點事要假手他人。社會間的爭端。方能完全打消呢。說到此處。琛球便隨着雲先生出了工廠。依舊乘坐恆車回來歇宿。　　（未完）

詩壇

敬題鐵窗鴛侶錄請　橐吾方家正

三山葉可芳

戈壁綿延幾萬里。黃沙漲天風暮起。何年黍谷變寒温。却見荒榛擢桃李。苧蘿村畔本兒家。襤褸飄零獨怨嗟。重使文姬淹絕塞。千秋腸斷有胡笳。黑衣年少關東客。遍干諸侯挾妙策。魏絳和戎覓未成。子卿被虜眞堪惜。可憐冤魄鎖天牢。性命今難值一毫。何來窈窕如花女。一見傾心贈錯刀。此際未知悲與喜。古來佳話無如此。物消百沴鐵窗間。花開並底枝連理。幾經憂患博生還。舊邦風物洗愁顏。參軍新婦俱無恨。不須重唱念家山。

題鐵窗鴛侶七絕四首

陳箴

胡天萬里朔風高。匹馬關山膽氣豪。定遠侯封猶未博。可憐身已困重牢。

彼美何來犴狴前。奇冤奇遇結奇緣。擾人情網那難脫。坐獄無

妨當坐罈。
督救多方擘畫艱。終教生入玉門關。江山依舊頭顱在。少女少年兩展顏。
吳娃嬌小髮如雲。華履蠻裝着棘裙。終嫁黑衣年少客。何殊新婦配參軍。

鮑魚行

黃偉伯

食譜未及載。海物有鮑魚。成周太子發。匕箸日必需。姜尙乃薦之。不宜登天廚。彼豈以其臭。我獨笑爲迂。厥後逮漢世。操莽皆嗜諸。說見東坡什。斯語諒非虛。鮑字或作鰒。音韻原同呼。無鱗只有殼。一面附石鋪。細孔璣連綴。或七或九數。巨者巨如掌。五色內含珠。甲是石決明。可備藥籠儲。張步獻此物。云出渤海隅。一枚錢數千。杳囘變色吁。孰知震旦產。不及日本區。其初通互市。首向乍浦趨。輾轉達八表。日與江鯔俱。鮮者味固美。槁者味尤腴。陳之鼎俎上。寧羨四腮鱸。

烏賊行

前人

有魚名烏賊。垂垂兩帶長。河伯舊從事。（烏賊一名河伯從事）服役水中央。儻遇吞舟魚。避禍却有方。腹中噴墨沫。混混蒙身旁。以此幸而免。不至罹災殃。焉知漁父巧。遇暈即停航。舉網輒百十。其易如探囊。厥墨可書字。經年乃滅亡。厥骨可合藥。治血奏功良。厥肉可佐饌。投釜作羹湯。魚爲算袋化。在昔說秦王。齊東野人語。嗟哉其荒唐。

林檎行

前人

有果似赤奈。厥名曰林檎。或呼蘋婆果。將熟來衆禽。植樂宜北土。南方熱不禁。更有美洲產。香氣尤堪歆。孰能與之埒。畫向芝罘尋。李園饒佳種。一筐値數金。夜置枕函畔。芬馥散衣襟。飯餘餐一顆。助胃消食淫。

牡蠣三首

前人

圓勻恰似雞頭肉。嫩滑眞如塞上酥。好伴西施甘脆舌。（閩小記、以西施舌比沙蛤、以太眞乳比牡蠣、）淺斟低酌共團鑪。
吸汐呼潮涵海氣。純雄性質並無雌。醫家采殼研成粉。治病因

人對症施。

百年以上尊遺屋。猶見嵯峨牡蠣牆。惱煞穿窬機變盡。技窮碩鼠但徬徨。(粤中老屋、多以蠣殼疊牆、偷兒不矜穿穴、蓋拔一殼則全牆皆倒、無所施其技也、)

秋晨海濱散步偶成一絕寄胡子晉營口

傅立魚

晨曦一抹艷於花。散步徐行感物華。秋水澄清秋意冷。伊人相憶在天涯。

連濱之菊

黃越川

南天菊遜北天强。節屆重陽我獨忙。莫笑籬間頻往返。故園無此好秋光。

琢玉追金態不群。花王一席欲平分。連濱作客頭將白。半爲青松半爲君。

黃花性與冷相宜。太息淵明未見之。載酒儘從關外過。田園不復賦歸辭。

日曜大風遊老虎灘波濤大作不能垂釣歸途經西山之麓見溝洫中小魚甚多撈取數十尾以歸

褒吾

蹄涔小水自淙淙。藐爾魚花聚紫茸。免使涉冬成涸鮒。撈歸書案作清供。

越川見予案頭小魚欣然曰此淡水魚也安所得此予知其意甚愛之即用小匙挹取四尾爲贈

前人

海國曾聞鯨可騎。云何渺小似蝝蚳。贈君莫笑戔戔甚。爲報春朝蝌蚪貽。

見澗中秋燕羣翔

前人

苦辛豈爲稻粱謀。放眼江山不自由。軟語商量渾莫定。秋深如

許倚淹留。

和越川連濱之菊原韻

前人

涉水登山履脚強。半生只為看花忙。東籬坐對薔薇影。隱趣應堪比務光。

幽韻孤標卓不群。精神華子月三分。連涌花草知多少。彈壓群芳獨有君。

此卉偏於晚節宜。伊人秋水欲從之。落英餐盡愁無那。剪燭西窗讀楚辭。

附錄

●國語統一籌備會五屆常會之報告與議決案

敎育部國語統一籌備會第五屆常年大會開會情形已迭見各報。茲更覓取該會週年報告及本屆議決案。分項披露。藉供關心推行國語諸君之參考。

週年報告

本會從開第四屆大會到現在。忽忽又一年了。這一年中本會經過的事項。很難提出具體的報告。原因有二。㈠本會自身籌備事項本注重編輯。卻是本年因爲他項事務的紛集。會中沒有專任編輯的人。以致編輯上的進行很遲緩。㈡政象不定。一切皆不免停滯。現將本屆本會經過狀況。約擧大要。說明如下。

(甲)徵集語體文成績的進行狀況　第四次大會通過徵集中等以下學校語體文成績。並擇尤刊行一案。本會請敎育部行文向各方面去徵集。原定本年二月底截止。但是到期寄來的。並不很多。經過三四五三個月。各省區才陸續寄來。五月二十七日起到六月三日止。本會特開全國中等以下學校語體文成績展覽會。邀請各界來會參觀。計前後開會八日。來參觀的共計千餘人。這一次各處的成績。在開會期內和開會以後。(六月間)還有陸續寄來的統計。先後收到十六省區。一千四百八十件。現將統計表詳列在下面。以備參考。

各省區語體文成績件數一覽表

省區別	校數	件數	省區別	校數	件數

京師	四七	一九一	山西	三〇	七一
直隸	一〇三	一七三	四川	一九	三六
山東	一	三	陝西	三	七
江蘇	五二	一五二	浙江		一四
河南	三五	六七	福建	一	三
雲南	一七	三八	湖南	二三八	五二一
安徽	一	三	吉林		一九二
貴州	一	一	廣西		一六

上年九月。教育部曾經開了一個全國小學校的成績展覽會。各種成績。大概是十年下半年所徵集。其中國文成績。除卻少數適當者以外。大概不脫科舉時代策論面目。這一次徵集的語體文成績。除中學一部分無對象作比較外。可以說確有長足的進步。約略著說。有幾個優點。(子)題目多適切於人生。和兒童的環境。(丑)文理多見清楚。(寅)內容較爲切實。(卯)說應說的話。沒有粉飾造作的弊病。文體解放。容易表達而切合於實際。就這幾層更可以得著一個有力的證明了。現在本會當根據上年大會議決案。繼續辦理擇尤刊行的事。隨後再行報告。

(乙)詞書編纂處成立　本會目前最重要的業務。莫如編輯國語詞書。前幾次開大會的時候。每次都有人提議這件事。本會詞書委員會。也曾屢次提出討論。只因問題太多。範圍太廣。所以一時不容易辦出眉目來。上年詞書委員會本有先行懸賞徵求編輯詞書的條例。後來又經詳細討論。覺着這辦法也沒有甚麼邊際。所以將前議又擱下了。直到本年四月。詞書編纂處成立。這事才稍々有點眉目。本會事務所地位本窄。會務紛繁。既然不夠使用。而且不宜於編輯。本年三月。借得部署後面房屋四間。特將詞書編纂處專設在該屋之內。並且推定楊遇夫先生作詞書編纂的主任。常川駐在該處。主持接洽分配各事。其餘事務所各幹事。如黎劭西。汪一庵。江範五。陳頌平。陸雨庵。勞闇文。沈朶山。各人。並分任編纂的事項。就事實上說。各幹事因爲分擔會中他項職務。詞書的進行。還不能有具體的成效可見。可是本會現在對於這事已經著手。總可以逐漸進行了。

(丙)采用簡筆字和行書加入課程的進行狀況　上年大會。錢玄同提出采用簡筆字案。熊崇煦提出行書加入小學課程案。議決兩案合併辦理。當場由會長指定委員十五人。組織漢字省體委員會。本年錢玄同有漢字革命一篇。詳述漢字源流及根本改革之意見。陸基有對於簡筆字之我見一篇。都在國語月刊的漢字改革號裏發表。陸基又編成新小學用行書習字帖兩本。依注音

字母排音的次序。采用行書及簡筆字並草字。計共九百六十個字。分配於各字母之下。所有各字的冠底偏旁。都采用一種筆法。以便練習應用。這字帖已由中華民國國語研究會委託中華書局印行。熊崇煦等有搜集簡筆字古近體對照表。並有整理漢字研究會徵求同志的宣言。(見國語月刊第十一期)及對於整理漢字研究會的意見正在進行中。

(丁)第四次國語講習所狀況　本會開辦國語講習所第一二三次狀況。已在第三第四兩次大會報告過了。上年十月到十二月。又開辦第四次的國語講習所。事前曾經照著歷次的辦法。請教育部行文各省區。轉飭所屬。招集學員。可是各省來的學員。遠不如以前幾次的踴躍。因而這次學員連著本京招考取錄的。不過六十餘人。其中郤有一個日本人名叫宮越健太郎的也來所聽講。(他是專駐在中國研究中國語言的。)後來全班畢業的。計共五十四人。辦理這事的經費。仍照第三次的辦法。除由部中撥助六百元。每學員收講義費雜費九元外。還有不足之數計四百三十餘元。由中華民國國語研究會捐助。

(戊)本會各幹事赴各省宣傳講演　(子)江仁綸赴四洮鐵路工程局講演。奉天四平街四洮鐵路工程局。擬將該路所用日文電碼改用國音字母。派員至本會聘請國音教員。由會公推江幹事仁綸前往擔任教授。江幹事於二月底至四平街。三月一日開課。計有學生一百二十六人。兩個月畢業。畢業各生。用國音字母拍發電報。俱能絲毫無誤。四月間交通部開第五屆運輸會議。該路特派代表報告改用國音字母電碼成績。多數會員認為滿意。結果由運輸會議呈請交通部。令飭全國各路選派電報生。至四洮學習國音字母電碼。以期一律改用。(丑)汪怡黎錦熙赴上海國語正音會國語專修學校。和浙省暑期學校講演。(寅)楊樹達赴長沙暑期學校講演。(卯)委託國語研究會。辦理國音練習會。本會常駐幹事陳頌平先生。上年在東城用個人名義。分次招集教會學校的學生。試驗國音字母。自備獎品。分給與考諸生。一則試驗國音字母果否能獨立應用。再引起社會方面的注意。辦了幾次。應考的漸多。陳君因而想推廣辦法。特用國語研究會名義。邀請本京各小學教職員學務局職員。共同組織國音練習會。分東城東北城東南城南城西城西北城六處。同時招集附近各校的學生。前來應考。考試的方法。分作下列四類。㈠漢字旁注音。㈡聽寫。(專用國音字母)㈢答問(國音字母和漢字相互作答)㈣作文(專用注音字母)與考的學校有三十九。與考的人數。幾及三千。得獎的人九百四十九。計占全數三分之一。共計用款一百三十元有零。統歸國語研究會支出。

（本會預算有一定的項目。凡項目。所無的支出。易招駁詰。國音練習會不列本會預算。所用經費。統歸國語研究會支出。本會事務所各職員。大都是國語研究會的會員 或兼職員。所以事實上並不感困難。）詳細情形。見國語月刊第十期。

上年大會通過各案。除上列甲乙丙和其他關於學術事項。應由本會徐圖進行以外。其中應擬具辦法。或抄錄原案。送部施行。或致函原提議人。分別解答。或致函他方面。請採擇施行。並由本會辦理就緒。不過此類辦法影響很少。原因太多。到會諸君當能想到。不一一列舉。

本會出版事項。因編輯上之進行遲緩。致一年來殊少進步。七月間舊金山開萬國教育會。本會會員謝冰奉派前往。曾將國音字母表百本。託謝君帶去分布。一則宣傳國音。再則徵求意見。詳情應待謝君回來再行報告。

本會審查事項向來很忙。但近來幾月部務停頓。所以本屆審查數目不及百册。比上屆約少五分之一。（周年報告已完）

議決案

本屆議決案共三十五件。除屬於音韻之一件不成立外。餘均議有辦法。玆分項開列如次。其原案理由及未成立之案。均從略。

▲字體事項三件　(一)徐昂提議。字體應規定草書案。議決交本會簡筆字委員會參考。(二)錢玄同提議。請組織國語羅馬字委員會。議決應改名稱爲國語羅馬字拼音研究委員會。(三)黎錦暉提議。請教育部令全國學校。使用新文字案。議決應俟國語羅馬字拼音研究委員會成立時。交與參考。

▲詞書事項五件　(一)王璞提議。國音字典應重行修正案。(二)錢玄同提議。請組織修正國音字典委員會案。以上兩案。議決應組織增修國音字典委員會。(三)北京師範大學附屬小學提議。對於校正國音字典的意見案。議決俟增修國音字典委員會成立後。交與參考。(四)白鎮瀛提議。請組織調查小學校應用詞類委員會案。議決交本會國語詞書委員會酌辦。(五)楊樹達提議。請再修正新式標點符號案。議決應組織增修新式標點符號委員會討論。

▲教學事項七件　(一)劉儒提議。請各地小學校施用注音字母國語拼音文字案。議決應改爲請教育部通令。並由本會函致各師範附小。及地方模範小學。施用注音字母國語拼音文字案。交本會幹事辦理。(二)張毅任提議。字母獨用宜改良傳習辦法案。原案分五項。第一項凡在造就師資學校之學員。在校均須注重

練習字母獨用。第二項凡施教於失學貧兒及成人。必須延長時間。令其延長應用。第三項國民學校不應只重注音。也須練習草行。第四項由本會籌定專款。派員分赴各省。會同各籌備國語統一會及各教育會。一面宣傳。一面先就各首縣設校實地試驗。第五項編印課本。議決一二三項。請教育部通令辦理。四五二項。由本會辦理。原案第四項。由本會籌定專款。派員赴各省。會同各籌備國語統一會。應改爲由本會函致各省。籌備國語統一會。㊂王役文提議。師範學校及高等師範國語一科。宜規定課程標準案。議決交本會幹事會酌辦。㊃黎錦熙及沈頤提議。修正新學制課程標準起草委員會擬定之小學國語課程綱要案。議決交本會幹事辦理。㊄王璞提議。國語的學理與國語的技能。應兩面並重案。議決由本會交新學制課程起草委員會參考。㊅中學師範學校國文教師。應一律學習國語案。議決交幹事會辦理㊆教學語體文。應以國音教授語法分析案。議決交本會幹事會。（以上、七兩案。均湖北籌備國語統一會提議）

▲推行事項十九件　㈠擬請轉咨交通部。令各地郵政員司。學習國語案。議決應改爲擬請轉咨交通部。令各地郵電路三政的員司學習國語案。交本會幹事會辦理。㈡擬請實行獎懲各省辦理籌備國語統一會職員案。㊂請教育部咨內務部。通令各省警

士。學習國語案。㊃請教育部咨海陸軍部。通令全國軍人。一律練習國語案。以上㈡㊂㊃各案。均議決交本會幹事會酌辦。㊄請教育部令各省教廳。通飭各縣國語分會。購備國語留聲機案。議決應改爲請教育部令各省教廳。通飭各地教育機關。購置國音國語留聲機案。交本會幹事會酌辦。㊅請教育部對於本會大會通過議案。須期逐條切實施行案。議決應改爲請教育部對於本會大會通過議案。督促各省區切實施行案。交本會幹事會酌辦。㊆請教育部令各省教廳。通令各小學校教員。一律都用國語教授案。議決應改爲請教育部令各省教廳。通令小學校各科教員。於教授時一律採用國語案。交本會幹事會辦理。㊇請教育部令各省教育廳。責成各縣知事。限期成立籌備國語統一會案。議決交本會幹事會辦理。㊈教育機關佈告文件。應用語體文。以資提倡案。議決應交幹事會。一方面請教育部通飭各教育機關。一方面由本會函致各地教育機關。㊉國語教育機關對於勞工小販方面。應設法刊送國語書報。俾國語易於普及案。議決交本會幹事會設法提倡。（以上㈠至㊉各案。係湖北籌備國語統一會提議。）㊉㈠徐昂提議。請教育部令各省教育廳。增設考察國音專員。議決交幹事會查照去年成案辦理。㊉㈡陸衣言提議。擬請教育部明定各省區添設國語循環指導團案。議

決交本會幹事會辦理。㊉㊂頭霖統一國音意見書。議決交本會幹事會參考。㊉㊃請教育部通令各省教育廳。轉令各縣教育局。將國語經費。列入預算案。㊉㊄請本會設介紹部。考查歷屆部辦國語講習所學員畢業成績。次第介紹服務。俾免向隅案。以上㊉㊃㊉㊄兩案。均史習經提議。議決交本會幹事會辦理。㊉㊅吉林籌備國語統一會提議。促進國語教育案。議決交本會幹事會辦理。㊉㊆請函各報主筆。改用語體案。議決交本會幹事會辦理。㊉㊇請採用國語教育調查表。填注全國國語教育概況。以爲推行之籌備案。議決交本會幹事會。詳加研究。設法辦理。（以上㊉㊆㊉㊇兩案。均江蘇省教育會推行國語委員會出席代表方毅提出。）㊉㊈崔景澄提出教育界應先改公文爲語體意見書。議決與第九案合辦。

（完）

忠告俄代表喀拉罕君與王正廷督辦

黃成垿

此次俄國代表喀拉罕君來京。頗受一般人士之歡迎。但就其言論與俄國政府前此之行動比較而觀。仍似尚有未合。何則。喀君在中央公園歡迎席上曾云。『外蒙之亂。雖因蒙人知識簡單。然純由中國政府自暴自棄。故蒙人敢於獨立。兼又因中國政府無力掃平白黨。俄國爲防止白黨蔓延起見。始出兵赴．。其實俄國對蒙。始終並無野心』。等語。又報紙登載喀君與中俄會議籌備處王正廷督辦之談話。喀君希望中國政府先正式承認俄國勞農政府。中俄會議始能開議等語。吾人對於喀君之言語。殊多懷疑之處。但欲明其言論之真像。須先知外蒙已往之事實。茲先將俄國紅黨最近對於外蒙之事實二則詳述如下。

當白黨巴龍恩琴倡亂。侵及外蒙庫倫。遂於民國十年二月三日失守。彼時我國在蒙官民。以張家口離庫倫窩遠。南奔策救。諸多不便。恰克圖既爲中俄交界要區。又與紅黨密接。兼以紅白二黨。素極不合。紅黨必不至乘機劫襲。遂相率北逃至恰克圖。擬稍事休息。以圖恢復庫倫。不意官兵抵恰未及一月。當時巴龍恩琴雖早經到庫。但其兵恰與叨林援軍對峙。渠對恰城方面。因地近紅黨。未敢前進。故僅於恰城以南距庫倫數十里之處設防。此時蒙古之青年黨有百餘人。聯合赤俄軍約五百餘人在買賣城攻擊華軍。至兩晝夜之久。華軍困憊不堪。竟未終日已有半數爲俄紅黨解除武裝。其餘由草地逃亡。仍擬反攻庫倫。作破釜沉舟之計。在庫倫之西。與白黨交綏三晝夜。庫倫將及

恢復。徒以粮彈不濟。遂至功虧一簣。始繞道逃返張家口。時民國十年三月也。恰克圖當紊亂之際。焚掠一空。華商財物、掠奪殆盡。截至現在而言。如赤搭上烏金斯克俄後營子伊爾古斯克等處俄國各機關。尙有恰城公署之遺物。又如中國銀行之公文紙一項。直至去年今日。後營子之俄警察署及司令部尙未用盡。則恰城被搶是否俄人所爲。已明如觀火。又當恰克圖失守之時。商民均逃至上烏金斯克西伯利亞鐵路車站。由紅黨運至滿洲里。隆情高誼。自當爲商民感謝。然最後有一千餘華人爲俄人强迫運至歐洲俄屬地挖煤。經時一年。死亡大半。遂將未死者。漸行釋放。行至伊爾古斯克.有無故下獄飢餓而死者。又若干人。此項被難商氏。以山西人居多數。今生還故鄉者。尙大有人在。不難質對。以上所述。皆恰城失守。俄紅黨對待我國商民之情形也。此外我國政府於前年特任張作霖爲蒙疆經略使。正値巴龍已入庫倫。叨林將陷。恰克圖正在蒙古青年及紅黨勢力中之時。擬率兵數旅入蒙。少數白黨不難蕩平。兵至滿洲里。紅黨已率兵入庫。扶助蒙古青年黨另立政府。並與蒙人訂立條約。承認蒙古爲獨立國。已成攻守同盟之勢。又將恰克圖官署移至恰東里許之地。改爲阿爾太布拉克.此後條約上恰克圖三字。遂不復見於俄蒙官書中矣。

至於唐努烏梁海一部白黨。早有吞併之心。若於無所藉口。民國四年。中俄蒙三方協約簽字之後。中國擬在唐地一律設官。白黨竟不承認。一面隔絕海人。不許與中國通使往來。民國五年。該處某喇嘛潛至烏里雅蘇臺面見都護副使陳毅。報告俄人陰謀。陳副使即轉達中央。始漸謀恢復。陳使旋即轉任庫倫。立即派隊會同蒙兵。費經年之力。始將烏梁海全境收回。此白黨謀吞烏梁海之情形也。其後白黨退走。紅黨入蒙。與白黨行爲毫無差異。現在之唐努烏梁海。亦禁其與外蒙人往來。並令其另成自治區域。與布里雅特相類。紅黨是否有吞併烏梁海之心。雖不得知。但現時俄人新出版之唐努烏梁海地圖。由烏布薩湖以北。庫布遜湖以西。東西兩千餘里。南北一千餘里之中華民國之唐努烏梁海地方中。竟與俄屬西伯利亞地方同一顏色矣。就以上二則觀之。足徵哆君所言『俄人對於外蒙始終並無野心』一語.令人深爲懷疑。查庫倫於民國十年二月三日失於白党之手中國官兵逃至恰克圖。原擬稍事休養。俟援軍到蒙。再圖恢復其時紅党若不聯合外蒙青年攻擊我軍。則恰城必不能失。至於政府特任張作霖爲蒙疆經略使。原期以兵力掃平白党。並非有意與紅党爲難。特因出兵之後。紅党已先期入庫。倘其時張之軍隊再至庫倫。必至與紅党發生冲突。於中俄兩國國交上甚無

利益。是以毅然將軍隊撤囘。此原爲避免戰禍起見。假使當時有意與紅党爲難。則北滿沿邊處處與紅党接壤。隨時可以啓釁。又何必勞師赴庫。足見我國始終維持和平。而紅党之派兵入庫。寔應負有擾亂之責任也。此種情事。通國皆知。而俄代表喀君之言論。是否合於寔際。我國民不難考查而知。余對於俄蒙事件。周旋其間。已十餘年。自紅黨興起。亦曾受莫大之犧牲。上述二則。均係身臨其境。親眼所見。敢云毫無虛僞。並非偏袒王公所言。如謂當日俄國紅黨對蒙之舉。純係俄國邊官有爲。其政府並不知情。此說情或可原。如謂俄國並無謀蒙野心。則事寔俱在。其誰信之。當一九一九年及一九二〇年。俄之勞農政府曾發表對華宣言。其大旨不外願反還以前俄國所侵中國之領土。並廢棄損害中國之條約。乃宜言發表不及二年。竟乘蒙亂未靖之際。與外蒙私訂條約。並承認其爲獨立國。試問就國際公理言之。一國領土之一部分。能否與他一國有訂約之權。且此領土之一部分。是否可認作一獨立國。既認其爲獨立國矣。而又派兵駐守之。並干預其政權。是否有此種之獨立國。此理淺而易明。無待贅述。況中國西南各省之聯合機關。成立數年。主其事者又多朝野名流。屢與各國交涉。未聞各國有承認其爲獨立國之舉。外蒙之組織。尙在幼稚。經濟人物。遠遜西南各省。而俄反甘冒不韙。首先承認爲獨立國。是何居心。不言而喻。平心而論。俄代表宜於未來京之先。將駐蒙俄軍一律撤退。並將妨碍國交有傷國際道德之俄蒙私約。宣告廢除。始能表示俄國謀和之誠意。彼時則俄代表縱不要求我國承認其國家。而我國民亦必有相當之諒解。與以援助也。乃喀君不此之務。徒事要求。試問中國之承認。能否連同俄之承認外蒙爲獨立國之舉。亦一併承認在內。恐質之喀君。當亦無以自解。在此問題未經解決以前。中國政府不但不能承認俄國國家。即以蒙事爲條件。而謀與之開議。亦即失策之表徵。縱然勉强開議。亦難期美滿之結果。蓋蒙古爲中華民國之一部。五族共和。載在約法。且距京師甚近。非如歐脫者可比。我國民之目光莫不注集於此。故喀代表對於蒙事。若使我國民失望。其他問題自難迎及而解。此吾人因歡迎喀代表之故。而不能不致其誠懇之忠告者也。再有隱向我王督辦忠告者。外蒙問題。原非不易解決。余遊蒙多年。凡巳往事寔。率多身與其役。當民國十年余由西路囘京時。道出綏遠。蔡都統曾將余所談對蒙古之根本政策電陳府院。懇予完全採納。時距滂江之失。僅三日耳。當時國家方致力於內政。無暇顧及蒙邊。以致遷延至今。成爲問題。外蒙之失。寔非事不可爲。惜吾謀寔不用耳。(可查府院

當時之電報）往者不諫。來者可追。現當中俄將定行開議之機會。甚望王督辦以誠意勸導俄代表。代表其國家。先將承認外蒙爲獨立國之俄蒙私約。宣布廢棄。切勿使外蒙問題爲中俄交誼之障碍。則中俄兩國幸甚。數年以來。俄國派來東方代表絡繹不絕。來華者自優林以後。則有巴伊開斯越飛諸君。非但未能解決一項問題。甚至正式會議亦未能開成一次。其在日本方面之大連長春會議。及最近之東京會議。亦均無雙方達到目的之結果。東方人民對於此種事寔。深爲失望。今日喀代表來華吾人甚願我當局與之互相諒解。勿蹈昔日之覆轍。蓋國際會議非同尋常之集議。可行可止。雙方均應具有『誠意』『鄭重』『信用』『正義』與『諒解』之精神。若忽聚忽散。視爲常事。非特雙方永無達到目的之希望。亦殊失兩國之威信也。然而王督辦方面亦不宜因國內政局不定。及國民情殷與俄勞農政府接洽之故多所遷就。須知國際信用。無特別保障。倘一意遷就。使交涉成立。安知日後不再反覆。卽交涉不成。屆時國民。仍係歌功頌德也。民國十二年十月

唐努烏梁海述略

前　人

唐努烏梁海。在民國九十年間。屢與俄白黨開戰。白黨將定。紅黨卽由烏素呼圖浸入。蓋是時俄境內。均歸紅黨佔有。白黨無立足地。故追踪而至海境。始而尙與中國合勦白黨。烏梁海人。因其與白黨有仇。亦不能不與紅黨接近。嗣聞庫倫被白黨攻下。烏里雅蘇臺科布多等處白黨繼起。華官出走。白黨又合同蒙古。分兩路出兵。一由金吉里克赴唐努東部。一由烏蘭固木赴唐努西部。冀圖收復海人。海人因與白黨結怨甚深。於是出死力對待。三數日間。將所有白黨驅逐淨盡。復恐庫倫白黨復仇。又與中國隔絕。不能救應。始與紅黨聯合。冀圖暫維現狀。此事聞之於達克丹達喇嘛者。近又聞俄紅黨。干涉烏梁海內部政權。儼如俄屬地。按我國政府所定新官制。唐努烏梁海。設正副參贊兩員。副參贊爲克木齊克烏梁海總管。名布達爾呼。此人現尙在旂。仍爲總管。其族叔卽達克丹達喇嘛。在旗中均有勢力。貝子金巴。係政府新設總管。原管十七佐領。爲三顏諾顏汗部三貝子旂所屬。後因隨軍出力。歷專員呈請改編成旂。此人亦忠於民國者。

唐努總管碩諾木巴拉球爾。往年爲余首先收復之人。後封貝子。又將唐努烏梁海五旂。編爲一盟。設盟長一缺。卽該貝子兼署。其副盟長。卽達克丹喇嘛。

陶吉旂。尙在捕獵時代。地處萬山中。茹毛飲血。四季風雪之

時較多。一切政治。不問不聞。地不產羊馬。只裔父（俗名四不像之形似鹿）（古之所謂使鹿部此亦一種）乘騎及乳肉。均為士人之必需品。

薩爾吉克旗烏梁海。在俄人佔領之際。已暗投外蒙扎薩克圖盟嘉汗增胡圖克圖為沙畢。（即門徒意）冀圖脫離俄人範圍。其用心亦良苦矣。後華兵入境。亦甚效力。

庫布遜諾爾烏梁海。清制原為唐努烏梁海之一旗。後于第一次蒙古獨立時。編入外蒙土謝圖汗部。為一旗。

烏梁海人性質最暴而殘忍。概由捕獵時代習慣而然也。惟善戰。用之得宜。一以當百。勇于任事。嗜酒較俄蒙為最。見酒則不顧性命矣。（清制每三年。由烏里雅蘇臺將軍。親查卡倫一次。所有往來路程。需用臺站帳房食品等項。每次需數千金。均例由烏梁海各總管承當。有一次至查卡倫之期。海官員已將差事辦齊。將軍由烏里雅蘇臺已到海界。見所備帳房淨潔。羊馬豬如。甚樂。賞給承差總管酒數瓶。藉以示獎勵之意。不意伊等飲醉思家。連夜騎馬逃散。將將軍拋下。後無法。屢騎而歸。即此可見海人之性也）。

海人與外蒙。素不相合。與杜爾伯特亦然。蓋素業偷盜者甚多蒙人均畏之如虎。

清季歲貢貂皮五百七十四張。須親送至烏里雅蘇臺將軍轉解。每年屆貢貂之之時。來人甚多。藉便在烏城購貨。每逢回旗時一出烏城。沿途偷盜牲畜。蒙人畏甚。其後凡聞海人入貢。住戶均避入他處。

語言除庫布遜諾爾烏梁海與外蒙同化外。其餘均與外蒙不同。與回回語大致相類。無文字。用蒙文。就中陶吉語言。尤與各部分不同。

據海人自稱。伊等原為東方人種。祖居何處。不甚明晰。為元代之一軍。從征布哈爾。（今為俄屬）歸時即在今處居住。相沿至今。

出產甚豐。凡有山之處。即有森林參天。禽獸虫蛇五金皆備。金礦一項。據俄人調查。有七十餘處之多。為俄人已開者。二十四處。（白黨帝制時代）並有硝礦．可作火藥。

有水者。可通船筏。稍加疏濬。即可通輪船。魚族甚多。並可引水灌田。鄰城之湖。有數處

土人喜食石鹼。出烏布薩湖北端。與杜爾伯特交界處。其性最熱（烏梁海婦女、年十四五歲、即生子女、相傳即喜食石鹼之效）。

平原土厚草肥。宜耕宜牧。能產棉花瓜果等類。

嘗有俄人逃難至彼處。一身以外無他物。居之一二年後。即能

小康。其地利如何。可知矣。余常謂外蒙之有烏梁海。如福建之有臺灣。無怪俄人必爭也。

烏梁海人甚精巧。凡外蒙人所不能之工作。伊等均能仿作。如鐵罐、皮鞋等類。均可製造。

唐努烏梁海。東西兩面。均隣俄國。北面叢山疊嶂。高聳入雲。夏季泥水載途。冬季風高雪大。為天然障界。俄國帝政時代、用盡氣力。在山南設一城名烏素呼圖。（城意）並修築土路。遂將天然之形勢打破、清政府竟不聞問。

其後烏素呼圖。建設得手。又入唐努腹地。在克木畢齊爾地方（海土語譯河叉）設一城。名為必利察斯克（俄語言白王）具備形勢後。因我方會同蒙兵。進勦白黨。被蒙兵將此城破壞。今聞俄紅黨又建設矣。

烏梁海兵。昔隨余征白黨時。嘗出探。以八名之兵。擊斃俄兵三十餘名。並奪其全付槍馬。海人時有擊俄易、擊獸難之諺語。辛亥年。外蒙古獨立。華官回京後。是時唐努境內。俄官所謂廓木薩爾者。早已由烏素呼圖移至克木畢其原地方。建市立署乘外蒙獨立之時。將唐努四旗總管之印信收去（此印係乾隆年製銀質方式）另換給俄文印信。並勸令合體海民投遞降俄文書。主其事者。為廓木薩爾之司員馬利切夫（此人深通蒙古文語關于民國七年與華對抗本部係此人帶兵敗後聞被俄紅黨所斃）海官民被迫。以不諳格式為辨。馬利切夫尚為親手編就一紙。令其照文騰寫。用印文呈遞。海官民俟伊等走後。即將馬利切夫。所寫之文底、全體簽字。祕密保存。備作將來華官恢復唐努時之鐵證。其用心亦良苦矣。其愛主國之誠。尤應欽佩。嗣後余到唐努時。該旂員。首將此事聲明。據此而談。海民始終未有投降俄國之文。已可徵見。至其印信。後因俄內部之亂。恐唐努謀叛已經發還、直至前年。（民國十年）尚在唐努總管之手。

余按唐努全境。峻嶺迴環。巨川縈繞。人性强悍。出產豐富。與俄與蒙。均有夙讎。對于主國。始終傾向。用之得當。將來可作收復外蒙之前鋒。吾輩負邊事之責者。詎可忽諸。

協會記事

●十一月份定例役員會

本月定例役員會於十二日午後四時在本會應接室開會出席者有相生副會長、古澤理事、村田會務委員及本會各職員當日之議決事項如左。

一、事務報告

一、在朝鮮京城及其他地方募集會員事項

●白音太來洮南視察團回連

本會發起之白音太來洮南視察團。於本月五日由大連出發。經四平街、鄭家屯、白音太來而至洮南。沿路倍受中日官紳之招待。已於十三日事畢回連。

◎◎◎◎◎◎◎◎本報改訂投稿簡章



一、投寄之稿。或自撰。或翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉復。原稿亦概不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

(甲) 每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定

(乙) 酌酬本雜誌一個月份以上。

(丙) 如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八、投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。即停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增刪之。但投稿人不願他人增刪者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄大連紀伊町滿蒙文化協會收。

東北文化月報

定價：一冊 三角　半年六冊 一圓八角　一年十二冊 三圓六角（郵費在內）

注意：現大洋金票奉大洋票正金鈔票均可交付且不必照行核價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限

民國十二年十一月十日印刷
民國十二年十一月十五日發行

編輯者　大連市　楊成能
發行者　大連市　張鶴斌
印刷所　大連市東公園町二十一號地　滿洲日日新聞社
印刷人　安井源吉
發行所　大連市紀伊町南端　滿蒙文化協會
分派處　奉天省城鼓樓北　奉天紙業公司
　　　　奉天省城金銀庫胡同　震泰報局
寄售處　大連市隱岐二十四番　京話報社
　　　　大連市浪速町十三番　大中印書館
　　　　奉天省城鼓樓北路東　商務印書館分館

大連監部通一丁目五十三番地

泰華樓菜店

重新開業廣告

敬啓者本樓營業多年荷蒙各界光顧無任紉感茲特重組股本卽在原地改築三層樓房周圍一百零八間一切工程俱照西式凡屋上庭園花欄魚池電燈瓦斯煖氣鐵管無不設置完備非惟清雅可觀且與衛生有裨並由北京上海香港濟南等處購辦各色新式匾聯精緻器皿懸掛陳列煥然一新又有京滬聘來著名厨師主司烹調預備京蘇筵席特便酬選雇使役務期慇懃周到以博顧客之歡心業已重新開業伏希紳商各界諸君倍加惠顧曷勝盼歡迎之至特此謹啓

電話四六七一番三五二七番

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要

一、事業。（甲）本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。（乙）爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。（丙）於滿蒙及東俄地方殖産興業及其他文化開發上爲必要之調査研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文（滿蒙之文化）漢文（東北文化月報）及英文（THE LIGHT OF MANCHTRIA）之三種（丁）爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之攷察。（戊）爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳（己）編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。（庚）其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。（以上所記金額就各人所在地之便利上任意交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限）。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一册。年中并附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其願兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報資）

貴會充任　鄙人願自　年　月　日起加入
會員茲將姓名年齡及住所附後
（姓名）　（年齡）　（住所）

滿蒙文化協會台鑒　姓名

中華民國　年　月　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　年　月　起至　年
月止另附報費　元收到後即希按期發寄是盼

滿蒙文化協會台鑒　姓名　住址

中華民國　年　月　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用
（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

南滿洲鐵道株式會社

鐵道

營業哩數（滿洲線 六八六哩／朝鮮線 一一六二哩）本社線主要驛與日本中國鐵道主要驛鮮滿、華間往復週遊巡遊有船車連絡減價之便宜

埠頭及倉庫

大連、營口、安東、上海、各地有埠頭之設備及一般倉庫業

旅館

朝鮮

京城、朝鮮旅館

釜山、新義州 鐵道旅館

金剛山長安寺避暑旅館（自六月至十月）

滿洲

大連、旅順、奉天、長春、大連市外星ヶ浦 大和旅館

本社 滿洲大連市東公園町

支社 東京市麴町區永樂町丸之內

鮮滿案內所 東京支社 大阪、下關

石炭

撫順炭爲各種工業用炭並船舶燃料炭煙臺炭無煙亦適於諸種之用途滿洲朝鮮及海外各地顧客之需要甚多

電氣及瓦斯

大連撫順有電氣鐵道

又大連、奉天、長春、安東、撫順電燈事業經營

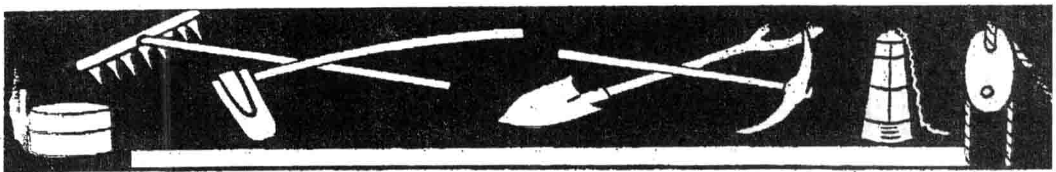
大連、鞍山、撫順瓦斯事業經營

銑鐵及窯業

在鞍山製鐵事業經營

大連有窯業試驗工場優良之玻璃器等製造

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十二年一月十五日發行（每月一回十五日發行）



THE LIGHT OF THE NORTH EAST

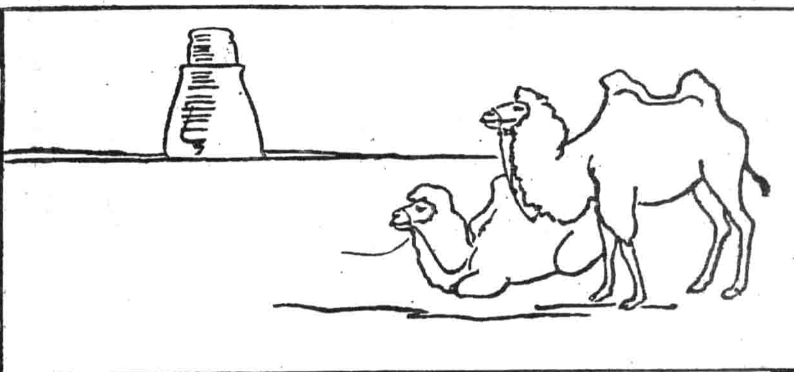
東北文化月報

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十三年一月十五日發行（每月一回十五日發行）

東北文化月報

第三卷第一號

滿蒙文化協會



本號要目

論促進文化宜先剷除社會流傳之汚點
論開發滿蒙宜歡迎美國投資
開封金碑考證
演說學
南滿洲藥草之研究與其利用法
教育心理測驗的概要
中西藥補劑合論
歐美遊歷後之自覺
滿洲甜菜糖業概況
海外事情（五則）
遠東彙聞（三十二則）
應時警世小說 新年的眞快活
應時警世小說 白鼠新年的旅行
隨筆
詩壇
遊記
協會記事

新年號

十二月號一月號合刊

THE MANCHURIA ENLIGHTENING SOCIETY

大連監部通一丁目五十三番地

泰華樓菜店

重新開業廣告

敬啓者本樓營業多年荷蒙各界光顧無任紉感茲特重組股本卽在原地改築三層樓房周圍一百零八間一切工程俱照西式凡屋上庭園花欄魚池電燈瓦斯煖氣鐵管無不設置完備非惟清雅可觀且與衛生有裨並由北京上海香港濟南等處購辦各色新式匾聯精緻器皿懸掛陳列煥然一新又有京滬聘來著名厨師主司烹調預備京蘇筵席特便酌選雇使役務期慇懃周到以博顧客之歡心業已重新開業伏希紳商各界諸君倍加惠顧曷勝盼歡迎之至特此謹啓

電話四六七一番三五二七番



東北文化月報

第三卷第一號

目次

插圖　王子猛交　兒玉伯小像　運濱冬季居民穿鑿氷窟撈取鰟黃之景　蒙古之駱駝行商隊

言論

論促進文化宜先剷除社會流傳之汚點……橐吾（一）

論開發滿蒙宜歡迎美國投資……哲學博士上田恭輔　斌譯（五）

專載

開封金碑考證……張遂青（一一）

演說學（續前）……橐吾（一五）

南滿洲藥草之研究與其利用法（續前）……阿部要治（二七）

教育心理測驗的概要……邵俊文（三六）

中西藥補劑合論……楊福昌（五一）

歐美遊歷後之自覺……滿鐵學務課長 保々隆矣　本會會務委員 傅立魚（五三）

滿洲甜菜糖業概況……施紹全（六一）



海外事情 ……（七七）

◉張孝若在荷考查◉英國籌備博覽會◉法國里昂中法大學之近況◉美總統反對設置太平洋軍港◉美國務卿演講門羅主義◉美名醫發明反老還幼術◉俄國救濟日災之辦法

遠東彙聞 ……（八〇）

◉日本震災之餘聞◉舉行對各國感謝會◉日本選派選手於萬國大運動會◉美國協和財團贈日本巨金復興醫界◉日人士招宴王氏◉恢復日本帝國大學藏書◉籌備接收廣州灣◉美人將赴貴州探險◉西北大學定期招生◉陝北大灌漑工程大計畫◉庚子俄款撥充教育費交涉記◉北京之裁兵說◉柯脫博士赴京講演◉滬商籌設倫敦商品永久展覽會◉德美二博士在滬演講◉全國教育界之退還庚子賠款運動◉湯姆斯博士在南洋大學之演講◉世界的探險家海定博士來華◉蘇省維持隨海南線之組織◉東南大學之大火◉英商遊歷蒙古之報告◉中東路本年獲利◉北滿汽車運輸始開◉奉天建設海當關◉移民實邊之計畫◉開海線架設計畫◉吉林平民教育之經濟大會◉哈爾濱籌備開辦電車公司◉中東路之前途◉實行工兵制近訊◉舉辦展覽會近聞◉全滿足球競技會在大連舉行◉大連中日兩詩社之飛觴聯詠

雜俎

應時警世小說 新年的真快活 …… 陳蕉影（一〇三）

應時諧趣小說 白鼠新年的旅行 …… 陳蕉影（一〇四）

隨筆 ……（一一一）

詩壇 ……（一一二）

遊記 ……（一一三）

協會記事 ……（一二〇）

商標　　商標

小野田洋灰公司

大連支社

大連市外周水子　**電話七〇八五號**

總經理店	三井物產株式會社
資本金	日幣七,八〇〇,〇〇〇元
公積金	同　一,九〇〇,〇〇〇元
創立年月	明治十四年　西曆一八八一年
本社	日本山口縣小野田町
支社	朝鮮平壤府外勝湖里

小野田水泥 { (裝桶)每桶淨重三百八十封度 / (裝袋)每袋淨重一百二十七封度 }

一、小野田水泥品質優良有強大之耐壓性尤耐海水之泡浸此乃其特別之點也

二、購裝袋之水泥較購裝桶者爲合算（一桶之容量約三袋購三袋較購一桶便宜六角）

三、用過之空袋倘完全無破損之處本工場仍可收買每只日金二十錢又自使用地最近之車站或碼頭起至本工場之運費由本會社負擔

民國十二年八月廿五日河南新鄭縣紳李銳、家園穿井、發見古物、後經當地有力者之繼續搜尋、共得鐘鼎盤敦等器凡九十一件、維都無款識、祇有一方盤上鑄古籀一行、曰「王子頹次之庶盤」、按王子頹、即周惠王異母弟、曾由大夫邊伯等五人奉以作亂者、惠王不能禦、取其寶器歸於鄭、嗣鄭伯率師納王於京師、殺子頹、其年鄭伯卒、是爲鄭厲公、此次發現諸物、蓋即周之寶器爲鄭所保留者、厲公卒遂取以殉、而子頹之盤、亦在其中、李銳穿井之處、蓋即鄭厲公墓地也、



王子盤文

就任所感

本會顧問關東廳長官伯爵　兒玉秀雄

鄙人才疎學淺、此次謬膺關東廳長官之任、職務重要、大懼不克報稱、有負中日人士期望之厚意、惟鄙人追溯生平、對於東三省方面、殊有特別淵源、當日俄之役、先考藤園將軍、迫於國家之嚴命、不得已而用兵、且不得已而在中國土地用兵、當時之苦衷、原欲爲東洋和平謀保障、既蒙中國當時執政及世界明達所諒解、但兵凶戰危、終屬不良之工具、鄙人親與戎行、深用負疚、其後戰事既終、久擬尊候良機、重來此間、於和平事業上盡其綿力、以補償當年心願、但荏苒二十年、虛懷徒抱、今幸舊地重臨、承乏

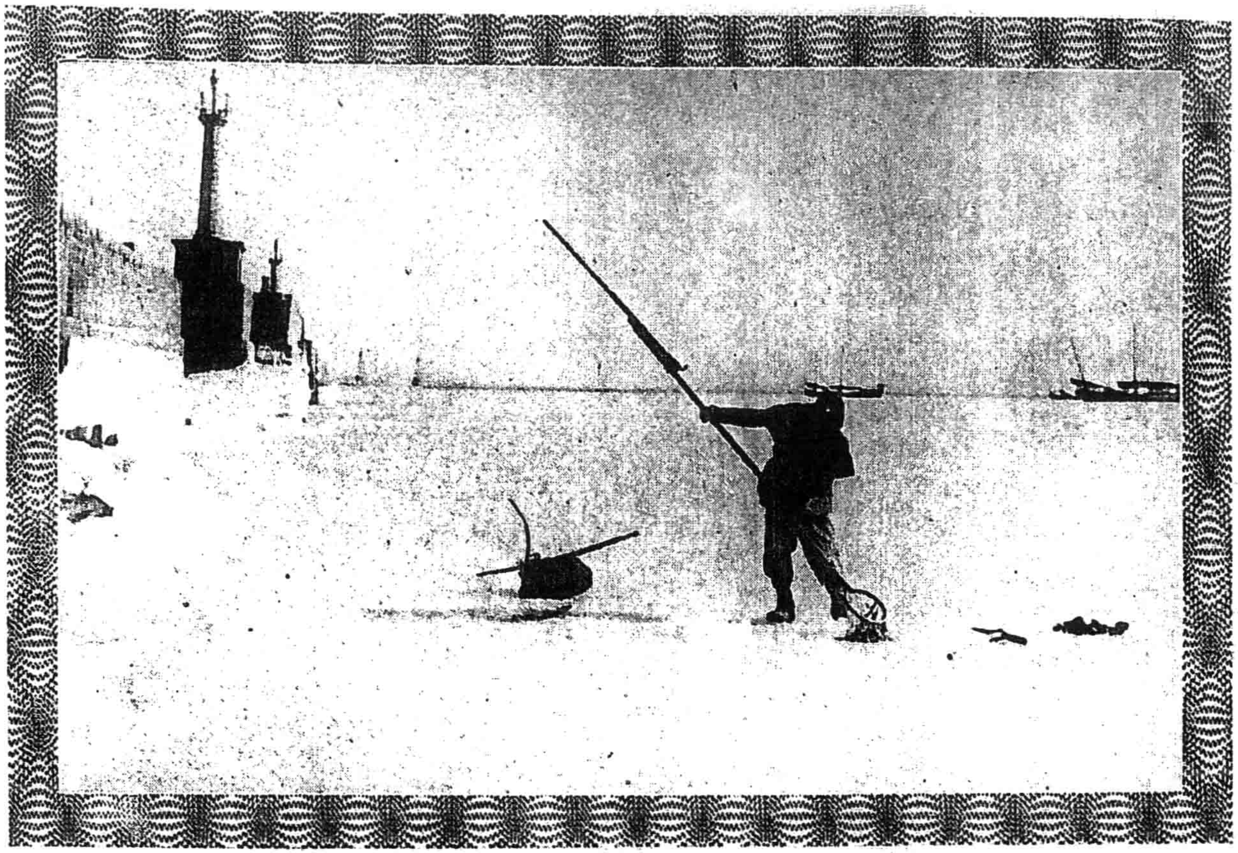


兒玉伯小像

關東廳長、藉茲尺寸之基、得於和平空氣中、與此間中華民國人士相交接、此正如遠遊旅客、重歸故里、與父老兄弟傾蓋言歡、其暢快實逾恒況、故鄙人本此覺悟、對於職務、無論公義私情、均當鞠躬盡瘁、以公正與親切爲第一義、盡最善之努力、以期有所貢獻於此方人士、庶使中日之親善日以促進幸福日以增加、是鄙人夙夜自矢者、而滿蒙文化協會者、以宣傳文化、鼓吹和平爲職志、是誠先得我心之所同然者矣、故鄙人尤願文化協會之事業日以發達也、

雖然、鄙人知識淺陋、於中國方面之經驗究亦不甚豐富、故當實行辦事之時、切望中華諸君之援助、深冀諸君之勿吝斯勞也、

連濱冬季居民穿鑿氷窟撈取蠣黃之景



蒙古之駱駝行商隊



新年諧著

新舊之話

棠　吾

現在是中華民國十三年陽曆的新年。各處的報紙都有新年號的發刊。因此敝月報也不免對於讀者諸君之前。作一次的『效顰』。發刊這本新年號。

但是敝月報的出版日期。是每月十五那一天。我們要想把十二月份的來充作新年號。覺得有點太早。我們去年的新年號。就是把十二月十五日的月報來混充的。後來想想到底有點不妥。因爲十二月的十五。離開新年尚有半個月。怎麽能說新年呢。我們又要想把一月十五日的來充作新年號。又覺得太遲了。因爲人家的新年號。照例於一月一號出版。獨有我們的新年號。還要等到一月的十五號方能出版。那末等到我們的新年號送上門時。人家的新年號已經看過了半個月了。這還成何事體呢。所以我們這回子。就決計將十二年的十二月十五日出版之份。和十三年一月十五出版之份。并作一次。加陪內容。在十三年的一月一日出版。作爲新年號。這是敝報臨時的變通。從十三年的二月起。依舊是每月十五出版了。

所以我們這新年號。不妨叫作新舊年號。什麽緣故呢。只因爲我們這新年號裏面。有一半是去年十二月的材料。有一半却是今年一月的材料。純叫他是新年號。總覺有些不妥呢。

在下是不新不舊的人。當此新年已至。舊年未過之際。對於這回不新不舊的出版物。不免要瞎扯上幾句費話。以博閱者諸君的一粲。

在下這幾句費話。也不須提起値年的生肖。說那些五鼠鬧東京。老鼠嫁女兒的故事。因爲關於値年生肖的故事。同時各大報紙上已經說得應有盡有。而本報小說欄內蕉影先生的白鼠新年一篇。更覺得無窮清新。所以在下現在要對於這不新不舊亦新亦舊新年和舊年過渡中的出版物的諸君們。有所發表。還只可仍舊找一點新舊過渡中的鱗斷故話逃一逃能了。但是沒有開始之先。在下還要聲明一句。現在一般新舊文學。新舊思潮的話。已經鬧得烏煙瘴氣了。在下再不敢攀附這種偉大題目。以自己表演自己的短拙。切望讀者諸君看我這篇瞎扯的說話。也須將眼光放低一點纔好。

有一位古怪先生。他姓斷單名叫藠。這藠字。人都不識。後來還使他自己把這個讀法告訴人。應當念做促字。人家纔明白

的。讀者諸君試想百家姓中有的是姓。他爲什麽偏姓這個靳呢。這康熙字典上有的是字。他爲什麽偏叫這個靳呢。姓名是人的個性的代表。他的姓名。既然如此古怪。他性情的古怪也就可以推得八九分了。但是他雖然告訴人家他的名字當讀做促。人家總記不住。只是叫他老靳。或是尊稱一點。那麽還是叫他古怪先生便了。在下因爲他這名字。字架子上恐怕沒有。便是他這個貴姓。字架子上也不見得有許多。免得印刷中間。教印刷所的先生們爲難。所以下文全篇中簡直叫他做古怪先生便了。

這古怪先生。性情雖然古怪。遇事尙知研究。他見中華民國成立以來。國家社會間種種事情。人家習以爲常。不覺得古怪的。他從冷眼旁觀。處處都咤爲古怪。他見現在官場往來公文都用新厤。到了新厤新年。衙門口都紮着松柏和電燈的牌坊。但是到了舊厤的新年。衙門口也都掛着國旗。外面雖然沒有松柏的牌坊。內面的歡呼暢飮。却勝過陽厤的新年數倍。他見一般有錢的人。平日雖然歡喜坐汽車。吃大菜。等到有了婚喪喜慶的時節。必定要坐八人轎。三十六人杠。龍鳳喜餠。高裝壽桃。以及請封的奉直大夫。奉政大夫。淑人。夫人等。頭銜。依然要無中生有的擺出來。他見一般新人物。曾經出洋。他吸着新空氣。滿貯着新學識。等到一天了發跡。他的一舉一動。必須要做着舊官僚。居然十分門市。此外他所耳聞目擊。獨自一人慨嘆古怪的。不一而足。在下也不敢將他一肚皮不合時宜的話統統搬出來。打擾讀者興趣。但是他一人心裏頭。總覺得滑突不定。究竟維新好呢。守舊好呢。一年三百六十日。無一日不打算的。有一年的大除夕。這古怪先生忽然發了奇想。自言自語道。我眞傻了。月令萃編上大除夕之故事。不是有鏡聽一說麽。這鏡聽的法子。相傳是於大年三十日。把厨房裏打掃淸潔了。在竈門上點了香燭。再把鍋子裏盛滿了水。水上放着一個木瓢。然後至至誠誠。磕了頭。立起來。用力將水中的木瓢一撥。木瓢便自旋轉。等到木瓢不轉了。看他的柄指向何方。就緊緊地懷着一面鏡子向何方行走。遇見街坊中人的一言一動。就向這上面推測明年一年中的吉凶去就。我既然對於維新與守舊兩項。拿不定主義。却好今朝逢着除夕。我何妨照這個法子試他一試。主意已定。一一如法泡製。裝香點燭。至誠磕頭。觀察瓢柄所指的方向。懷着鏡子。向外走來。剛剛走出大門。但見兩旁住戶。都在那兒貼門對。沒有貼上新對之前。預先把那舊時的門對。統統扯壞了。片片舊紅紙。飛滿街中。隨人作踐。古怪先生想道。這不是舊的不濟事新的當令麽。又往前走。出了胡同口。走到長街中間。看見無數雜貨店綵房門口。都點得燈火輝煌。有幾家開張年久的老店。櫃房面前都是烏壓壓的站着好幾層的買主。那門口的挑着擔。拉着車。來裝年貨的。却是擠都擠不上去。有幾家新開市的門口。却也站滿着人。不過這許多人。都是本號攔客的夥友。見了行路的走過。便卑躬屈節的打招呼。嘴裏是不絕的進屋裏看看罷。辦點什麽呀。的亂嚷。人家却只當不聽見的走着。古怪先生看到這副光景。又作一番忖道。這不是新的不濟事舊的打腰（闗外諺語。得勢之意。參看本卷隨筆欄闗外俗語錄。）麽。再向前走。經過一家住戶。門前高掛大門燈籠。有一位五十來歲的半老人家。從裏面走出。嘴裏頭只是哦哩

咕嚕的說着。人家新親新戚。新親家。新貝爺。坐在裏面炕上。自然沒有工夫答對偺們了。想當年偺們姑奶々在日。不要到得二十三四。就有大包小包送到偺家來。走上他們的門頭。何等般勤。何等熱鬧。人在人情在。我今天本來摸錯了大門了。這古怪先生一聽得這位年老人家的說話。就猜着他和這個宅子上是什麼關係了。因又恍然大悟道。這明明是新的香寶舊的攤支了。再向前走。看見一輛大車裝着秫稭（高粱之莖。關外燃料多仰給於此。）停在當街。那趕車的人。却站在大車旁邊向那前面走的一位老太太說道。我是住在城西十里舖的。要緊賣了錢。辦點年紙（關外人謂年下一切用品。）趕回家去過年呢。不然。便是九元奉票一車。我也不賣的。那老太太道。這是新的。那能值得那些。若是陳的呢。便要我出十元錢。也可以的。古怪先生一聽這話。覺得同樣一車秫稭。新的便要便宜一半價錢。豈不是舊的出色麽。又向前走。見有一個肉床子。（關外所謂床子。即內地所謂攤子。）有一個青年婦人。穿著得非常潔淨。後面跟着一個老婆子。背了一隻大筐。看這青年婦人。像是平日不很上街。現在因爲是年下祈神祭祀。知人待客。是他的職務。所以特別破例。親自上市。立意要買點道地的物品回來。製作年菜。好向家主面前矜功是的。只聽得那青年婦人道。哼。這顏色都嫣了。不新鮮。價還要的這麽老（關外諺語貴也。）呢。偺們往前走走再看。那肉床子的人便道。這是今朝新宰的。你別看皮子那麽樣。是風吹的。吃錯了（關外諺語。辦味不佳也。）一文錢不要。古怪先生聽得他們一問一答的說了那些話。便道。唉。這豈不是新的値錢。舊的不値錢麽。又向前走。不多幾步。又走到一家飯館門前。停着一挑鴨子在那兒講價。那挑鴨挑子的說道。你看我這鴨子多麽肥。勝如塡鴨一樣。怎麽不値一元錢一個呢。那飯館子的主人便說道。你這鴨子是新的。毛都得不淨。並且臊得很。若是老鴨子。便是一元五角錢一隻也不多。我還是要買的。古怪先生聽了這話。又懷疑道。這不又是舊的貴新的不貴麽。又向前走。經過一家門口。有一位屯下來的老哥。背着兩隻母雞。站在那兒講價。那家的人却並不出來。就在門房的窗戶裏叫道。你這雞那麽瘦。連一點肉都沒有。我們是不要的。那屯下老哥爭辯道。吃雞要吃笳雞。（稚雞之稱。）你不要貪肥買了老母雞。是滾你用多少柴火也煮不爛的。古怪先生聽到這裏。又發楞（關外諺語。錯愕也。）道。這不又是新的快銷舊的滯銷麽。又向前走。遇見一個骨董鋪。有一個男子。穿一身舊綢衣服。闌闌珊珊的背着一個青布搭膊。打開來看。內中却有幾件磁器。一望而知爲家道中落的大戶。過不去年。纔想折頓（關外諺語。變賣之謂。）這幾件祖傳寶物。來湊數的。只聽得那穿舊綢衣服的人說道。這是成化磁。入過土的。你當他是陶磁研究所中做製的新品麽。那骨董店裏的老班。只撥郎鼓似的搖着頭道。這一定是新貨。要是舊貨。便是兩百圓錢我也出的。古怪先生聽到這裏。這明明又是舊的勝過新的了。再向前走。有一家油鹽雜貨舖。抬頭一看。只見上面掛着兩塊金字招牌。一塊是寫着秋油伏醬。一塊是寫着陳酒老醋。這明明是崇拜老舊的表示了。又有一家。是鞋帽店。上面也掛着兩塊金字招牌。一塊是寫着新式暖帽。一塊

是寫着時樣靴韈。這明明又是崇拜維新的表示了。又向前走。見有一家木匠舖。他的招牌寫的是伏漆嫁裝。陰陳嘉器。這明明又是誇耀他備上（關外諺語猶舖中也。）多傢貨了。又見一家鑼鼓喧天。高樓當道。當面一塊橫額。滿閃着五色電燈。中間四個字。便是新新舞臺。兩旁抱柱上掛着的。不是新到名角某某。便是新聘坤伶某某。這明明又是誇他人才多新進了。到了此時。這古怪先生。走了大街短巷多少條。兩脚也走乏了。耳目也昏花了。心中依舊滑々突々。正所謂不看則已。越看越糊塗。不聽則已。越聽越懵懂。索性站住脚步。擡高着頭在那兒出神。但是古怪先生離了家門。已三點多鐘了。家中許多年事。還等他料理。眼見得已到黃昏九點來鐘。依舊不見回來。他的媳婦(關外諺語稱妻)躁急萬分。只因有許多瑣碎事絆住身體。不能出戶。幸喜他有一位族叔。年紀已到七十多歲。寄養在他家裏。平常不很管事。到了此時。祗得煩勞他老人家出去找尋一番。剛走到十字路口。却巧遇見他這姪兒古怪先生。正在那兒徬徨不去。彷彿楊朱先生所說「歧路亡羊」的光景。就三脚兩步走上去。把他的肩頭猛撲一下。說道。我說走到那兒去了。乃在這兒賣騃（關外諺語閑望也。）古怪先生猛然一驚。瞪眼看時。原來是他的叔父。就糊糊塗塗的咕嚕道。你老人家現在怎麽也出來管事呢。豈不是時勢遷流。又要古作翻新。像書上所說的『人唯求舊』麽。他叔父聽這不倫不類的話。一點兒摸不着頭腦。估量道是着了魔了。就費了一點老氣力。把他的姪兒一徑拖回家裏去了。一路上心血來潮。不知扯了許多新舊夾雜的話。在下只可把他刪除了。既到家門。他媳婦見他如此樣兒。頓時着了急。趕緊跑到舊頭條新馬路。請一位九世祖傳新法療病的醫生來。開了兩味藥。一味是新陳麥稭各三兩。一味是老少年葉五兩。用陰陽水煎服。古怪先的媳婦趕緊照樣辦到。如法煎妥。叫他服了下去。古怪先生的神思覺得稍清。然而嘴裏頭新啦舊啦的話頭。還未全斷。他叔父就詰問他的媳婦道。你們夫婦向來和好的。他現在弄到這個樣兒。一定是精神上受了什麽激刺了。他近幾月來。在家裏。究竟說什麽話。做什麽事。諒必然知道。仔細描畫一回。當然有點頭腦。他的媳婦。就將他歷來感受社會方面新舊矛盾諸種狀況的激刺。及今日忽發奇想的情由。略略的向他叔父代述一遍。他叔父方纔大大的明白了。就對他的姪兒嚴嚴訓斥幾句道。世界上新的和舊的。原沒有截然的界限。見爲新就新。見爲舊就舊。蓋居能儘舊法新。纔合經濟。做人若得新忘故。那算英豪。汝欲强爲判別。那就眞眞算得自投羅網了。當初汝父在日。命汝這個蕭字的名字。細玩此字的組織。原有新舊並包之意。就是我們這個蕭姓。也是新舊參互之形。你豈全然忘了麽。古怪先生經他叔父這一番訓斥。豁然大悟。精神百倍。和他媳婦料理年事。買點新鮮魚肉。打幾斤遠年花雕的紹酒。向那一對半新舊的角門。貼了一付一番新氣象。重整舊家聲的門聯。歡天喜地。吃了辭年酒。教他的媳婦向舊箱底裏。翻出幾件新鮮衣服。然後閉門息燈。呼呼一覺纔醒轉來。便是民國十三年的元旦。千句話也不必提。把衣服穿上。隨着衆人去恭祝家家的新春萬福。這便是年年舊例的新活動開始哪。



論促進文化宜先剷除社會流傳之汚點

言論

橐吾

最大之汚點。業己囂囂於全國言論界者。我勿言。言其次。則與滿蒙方面特別尤有關係者三。與全國會社普汎俱有關係者亦三。其與滿蒙方特別尤有關係者。有如詈人之口語。盛怒所激。口無擇言。在東西文明各國。俱不能禁。蓋當橫逆猝來之際。嚴詞責之不能悟。惡聲呵之不能戒。再進一步。乃發爲詈人之詞。亦勢不能免。然至其極。亦不外詈人爲牛豚。詈人爲犬。詈人爲馬鹿而止耳。吾國社會間詈人之口語。則不惟如此。甚至辱人母妻。一啓口而附帶W字音頭及T字音頭者。不可勝數。其在關內各省。大都流行於下流社會之口頰中而已耳。而在滿蒙方面。則中上流

社會中人，亦習以爲常。其在關內各省。不過傳布於武夫走卒之言辭中而已耳，而在滿蒙方面。則學士大夫亦習以爲常，其在關內各省。不過於憤怒難遏時，偶然出之而已。而在滿蒙方面，則普通談話之時。亦時々流露，幾若一種天然之語助。今各埠外僑之習華語者。未嫻普通之酬答。先習邪僻之穢辭。苟加以詰責。則彼必曰。自入中國之社會。耳之所接者以此爲多也。恥孰甚焉。循是不改。國民之品格何存。此汚點之亟宜剷除者一也。有如誨淫之祠廟。夫西洋美術家。狃於人體美之發揮，其雕塑偶像，圖畫仕女，往往呈其本體，不加掩蔽。吾國謹愿之士。猶且見而錯愕，篤舊官場，每々加以禁阻。故一般裸體圖畫，公然陳列於鬧市以求售者尚少，日本郵局，絡本國女子裸體畫之郵片，禁止投遞，惟綺歐美女子者則否。此未始不可證見東洋嚴肅之風習，中日兩國俗尚相同之美點也，乃還以觀諸滿蒙方面。則莊嚴祠宇之中，衆目昭彰之地，人與人交（如奉天北關天地交泰廟之歡喜佛像是）甚至人與獸交（如白晉太來茂林廟之神像是）等塑像，不一而足。而此種神碼。（卽祭祀所供之紙碼）蒙地各雜貨肆中，在々俱有購買。令外人之過此者，屢屢攝成影片，傳觀異國。詡爲珍聞，曰，滿蒙之風俗如是如是。其爲恥辱。蔑以加矣。縱使因歷史宗教所攸關，不易一時毀滅。亦宜藏之窟宅。無令暴露。若爲滌瑕盪垢計，則揆而去之，出於有力者之剛斷。亦祗通行一紙公文之勞耳，此汚點之亟宜剷除者二也。有如納妾之風俗，國家法律，雖未嘗絕對禁止，究不可謂非人道上一種偏頗現像，內省納妾之風近年始多，然總未若滿蒙方面之盛。（參觀本月報一卷三號滿蒙事物瑣誌）故南中人每言滿洲婦女不妬，非眞不妬。蓋以納妾者

多。人情亦隨社會之積勢而變化耳 此汚點之亟宜剷除者三也。至如與社會方面普汎俱有關係者。鴉片一也。娼妓二也。一般青年之惟日孜々以研究性交與戀愛三也。於斯六者求其剷除之法。穢語則責在父母教師之禁止。但欲禁止兒童。父母教師不能不以身作則 故爲今之計。學校與家庭間。亟宜互相組織穢語矯正會。嚴訂會員之罰則。努力進行也。淫祠則責在官府。而言論界有矯正社會之責。不可不盡力傳宣。以爲官府後盾也 納妾由法律界與經濟界互相擔負之責也。鴉片。則純屬法律之全權。娼妓之流行。則雖屬經濟界之全責。但在法律界亦儘有可以着手之點。其較切近而易爲力者。則莫如將民國新律中人身不能爲金錢買賣之目的物一語。求其實行。如是。則遇有妓女與窰主。或其他仲買人涉訟之時。一切以身體爲目的而發生之金錢關係。概不受法律之保護。則營此業者。自必日少。吾願一般熱心於廢娼問題者。認定此一着努力進行。積之既久。和者自衆。終有達其目的之一日 夫法律本期實行。己頒之法律而求其實行。此平淡無奇之事。豈知廢娼之根本問題。亦卽在此。較之徒事喧嚷。毫無辦法者。不又愈乎。性交戀愛問題。爲近來一般青年所津津樂道。在於青年學子。所以顯然標揭以求白於衆者。未始不曰。性交戀愛。爲生人所不能免。且此種事項愈隱祕而流弊愈多。不如大彰曉喩。公開研究。而其弊或者反少。抑知人之所貴乎爲人者。對於一切學問技能。人倫道德。國家社會上。所應負之責任甚夥。斷不能以僅僅對於性交戀愛問題。研究精審。便爲天責己盡。譬如治醫學者。擧一切衞生生理藥物病理診斷。乃至專門之耳鼻咽喉胃腸皮膚等項。分類綦繁。斷不能概行抹摋。開宗明義。卽費全力且

合衆力。俱研究一種生殖器病或產科學爲已畢醫學之能事。譬如植物學。舉凡一切生態病理土壤肥料病患害蟲接幹移根等項。爲類亦夥。斷不可謂但須對於風蝶媒介驗藥受精等事項。研究精審。便爲己盡植物學之能事。譬如動物學。舉一切生理組織習性哺養醫療等項。爲事尤繁。斷不可謂但須對於交尾傳種等事項研究精審。便爲已盡動物學之能事。乃今之青年。無論居家在校。舉一切學問技能。人倫道德。國家社會上。應負之責任。俱未能盡心擔負。乃手有勿執。執則必爲性交戀愛之書。口有勿言。言則必爲性交戀愛之語。筆有勿書。書則必爲性交戀愛之文。抑又何說也。吾於此種青年。無以名之。名之曰蠶蛾之青年。何則。以蠶蛾之生命甚蹔。爲時不過二三日。併且不飲不食不飛。破繭蛻蛹。雙翅乍舒。卽從事交尾。交畢產卵。產畢卽死。他無所事。蓋其出生。卽以交尾及產卵二事爲唯一天職也。然耶否耶。吾嘗思之。除弊必從其重。責人必反諸身。穢言褻語。充滿於士大夫之口。人人相忘於無事。而禁書賈之不鬻淫詞。醜像怪偶。巍峩於通都大邑之中。日日受人之禮拜。而禁優伶之不演淫劇。戀愛性交之言論。讙呶噪聒於青年知識界筆舌之間。而禁社會之不熾淫風。斯與見遠遺睫者何以異。欲其有效。詎可得乎。屬有以道德風紀問題急切謀所以匡救者。爲書所見如此。倘以予言爲不謬。羣相致力焉。庶幾汚點盡除。愈以顯中華文化之高尚完美矣。

論開發滿蒙宜歡迎美國投資

哲學博士 上田恭輔

斌 譯

我邦不幸。致帝都遭有史以來空前之大災。凡我同胞。莫不慼々然憂此次損失之不易恢復。予以爲物質上之損失雖大。在外交上。我國却有一根本改轉之好機。好機維何。即世界最富強之美國々民。對我之心理狀態。隨此震災之凶報忽然一變是也。

當帝都全滅之凶報傳至華盛頓時。大總統卽於翌日親自飛檄於北美合衆國全土。向國民疾呼曰「對於友邦之日本。幸勿吝有形無形之援助」。當時日本各新聞。關於美人對日本救援事業之行動。已一再登載。玆不贅述。孟子曰。性善也。吾人對此遺訓。信爲萬世不滅之原理。果也一億五千萬之美國々民。不旋踵間。皆異口同音。奔走呼號。爲救濟友邦之日本。竭盡各種方法手段。以發揮其人情美。卽素持排日主義或生來嫌惡日人者。亦作同樣之宣傳與救濟運動。故我國駐美大使埴原氏。對此熱烈之同情。曾代表政府並日本全體國民敬致謝辭於美人。中有「唯有感泣而已」之句。此誠懇之謝辭。實出於至誠。予信其斷非外交官應酬敷衍之客套也。

費府之公民報(Perblic Ledger)。並非親日新聞。當日本出兵西伯利亞時。曾猛烈攻擊日本政府對外政策之不當。然對於此次日本之震災。在發表大總統救濟日災之敎諭時。卽揭一社論。題爲「吾人宜速表好意於日本」。略謂。

對於日本震災之救援。吾美人一日一刻不可忽。急宜開始行動。

日本爲吾人之隣邦。亦爲太平洋上有舊歷史之唯一之友邦。此次遭空前之災厄。慘死者在十萬以上。日本國民以堅忍不拔之努力。於過去數十年間所培植之日本帝國近世文明之基礎。在此一瞬間。大半破壞。

亞洲第一。亦卽世界屈指之大都會。因地震。火災。水災。一朝化爲平野。散亂之屍骸。處理之亦須數十日。吾人對此能不酸鼻乎。

不幸之日本國民。因此次天災所受有形無形之損害。其數至鉅。縱以不屈不撓國民特有之勇氣與深酷之隱忍。欲建築新基。恢復舊觀。亦須多大之時日也。

當凶報傳至美國時。美國政府卽首先命亞細亞艦隊開赴橫濱從事救濟。並公式發出通牒。謂對於友邦之震災。表示深厚之同情。將以滿腔之誠意膺救援之任云。美國紅十字會。亦擧其全力在太平洋對岸活躍。

又在東洋最有力之菲律賓紅十字會。已派救護班携帶多量之藥品。乘軍艦赴橫濱。凡此種々。固皆足以表示美國救助受災鄰邦之微忱。但此次之地震。乃有史以來人類所蒙天災之最大者。受災區域約百七十五平方哩。災民無慮百萬。欲救此多數之災民。非有數億之巨款不爲功。我美國區々之補助。直杯水車薪耳。東洋第一之帝都已成焦土。死骸遍地。其工商業間接直接之損失。將達數十百億。吾人試思設華盛頓與紐約全市同時亦若東京之破壞。則吾人之痛苦爲如

何。吾人苟能想念及此。則庶幾能明此次日本所遭大災之眞相矣。

自國交上人道上言之。我美國々民救濟鄰邦之義務亦至重。故吾人急宜募集巨款。預備船舶。裝載災地必需之材料。並請熱心救濟事業之人才同赴日本。

災區之第一需要品。厥爲糧食。而日本災民所需之食物。不難由亞細亞大陸或非律賓羣島供給。我美國可預備資金。代日本購辦之。如醫藥材料。及組織救護隊等事。日本政府必以全力籌備之。其規模必大。組織必完備。但際此空前之災變。縱有此完備之救護機關。亦恐無從下手。故吾國應命救護船火速橫斷太平洋。俾所載之材料。早至日本。

此次之天災。實能與吾美人以對日表示好意之好機會。吾人如能勵行此志。則較從來日美兩國所結之國交親善條約。並歷代國務卿所調印之各種協約。更爲有用。必能齎極大之效果。爾來日美兩國。因移民及人種差別待遇問題。國民咸受重大之刺戟。今有此機會。彼此或可釋然。蓋人類苟有一度相扶相濟之誼。則非至萬不得已。必不至發生爭執。國交上亦然。往々因時勢之推移變遷。兩國政府。能將過去之宿嫌忘却。至國民間之友情。出於至誠。絕不帶絲毫之私情。其爲永矢不忘也明矣。

當千九百零六年舊金山大地震時。日本曾派軍艦赴美。從事救濟。當時日本之財政。並不充裕。尚慨捐二十萬元之巨款。吾人對此高誼銘諸肺腑。永遠不能消滅。故吾人對於此次東京橫濱之奇災。當以數十百倍之資金努力酬此恩典。舊金山地震時。死者僅數百人。損失之財產

僅數億。而日本此次之震災。死傷者何止數十萬。直接損失之財產。將達數十億。至間接之損害則不可計矣。吾人烏可坐視不救。故吾人宜誠心勸誘同胞。依日本今後必需之程度。在美國々富與國民能力所及之範圍內。各盡應分之義務。

此文並非一新聞社之社論。實爲北美合衆國々民之輿論。即極端之排日新聞。如西部之各大報。皆取一致行動。發表同樣之論調。我日本國民對此。能不感泣乎。要之美人之對日感情。較前已大變。此時誠爲實行日美親善絕好之機會。不知我外交當局能利用之否也。

世人皆以日美衝突之要點。實在移民問題。與人種差別待遇。然自美國全體國民方面言之。則此等問題。僅屬加州之地方問題。不甚措意。然則數年來美人之排日氣焰。日漸昂進。排日觀念已瀰漫於落基山以東各州者。其原因果安在哉。吾得而斷言之曰。是殆爲極東問題與中國關係而起也。例如前年之錦愛鐵路問題。日本方面因該鐵路與滿鐵並行。有碍日本之權利。曾提出嚴重抗議。於是美國資本團之計畫。遂不能實行。其後資本團得國務院之後援。在滿洲及中國本部計畫之事業甚多。此等事業。每爲日美衝突之焦點。所以有此衝突。致日米兩國在亞細大陸疎隔者。則不可不歸因於美國當事者之某外交官。某爲新聞記者出身之少年政治家。手腕靈活。抱有絕大之野心。自彼運動美國資本家並華盛頓外交當局在滿活動以來。於過去二十年間。美國資本團在中國本部及滿洲西伯利亞着手之事業甚多。投下之資本。將以億計。然其結果。非特無一成功。而日美之關係。且因之愈趨於險惡。美國之對華外交。亦全歸失敗。

日俄戰後。日本嘗抱滿洲乃以血肉所換得之心理。每據滿蒙勢力範圍權。與美國在極東之企業相抵抗。遂激怒美國之輿論。謂日本蔑視撲紫麻史條約。封鎖滿洲門戶。欲以武力占領遠東亞細亞大陸。於是兩國感情。愈趨愈惡。日本政府有鑒及此。遂於一千九百十七年(民國六年)特派石井專使赴美修好。與美國々務卿藍辛締結日美協約。卽所謂石井藍辛條約者是也。此條約之要點。爲認日本在滿蒙之勢力範圍。而美國之資本團則至不滿意云。

西伯利亞之出兵。本係美國自身之提案。而駐哈爾賓之美國代表。忽又極力運動撤退中東路沿線之日本兵。主張以中國守備兵代之。終至實現。

其後石井藍辛協約廢止。我日本在滿蒙之勢力範圍。自然消滅。至凡爾塞會議與華盛頓會議時。我政府又屢次聲明對於亞細亞大陸。絕無領土的野心。但以世論之木鐸自任之言論界。每遇美國在遠東有所經營時。輒以猜疑的眼光加諸日本。甚至不問事物之眞相如何。結果如何。卽貿然發表煽動的記事。而彼等平時却又不絕唱導開發滿蒙。乃日本之使命。試問對此廣漠之南北滿洲與蒙古。日本能以單獨之行動從事經營耶。卽列强所公認之滿蒙五鐵道。除四洮鐵路外。亦不能實現。況日本在北滿染指之事業。皆遭失敗。所投數千萬元之資本。殆與投諸虛牝同樣乎。

更有一層爲吾人所當注意者。卽日本在滿洲皆係借地經營事業。須納地租於地主。不得地主之許可。對於借地不能有所施設。此與日本民法之原則相同。故不知當地情形。常信不經地主之協讚。可以開發滿蒙者。實爲荒謬之至也。

夫開發滿蒙。於地主之中國人。有益無損。故或可利用此點。以相互之利益勸誘地主。使活用未開墾之土地。但日本自身不可將事業獨占。蓋目下日本在滿蒙投下之鉅資。已成固定資本。運轉資金。已感缺乏。而本國又遭奇災。致蒙不易恢復之大打擊。然滿蒙之有待開發。非但不可遲緩。且宜乘此機會以謀發展。此所以有歡迎美國投資滿蒙之必要也。此時日本宜勸中國將南北滿開放。使美國資本團在此工業原料豐富之地。繼續興辦新事業。苟吾人之主張能實現。則非特美國資本家之投資為安全確實。卽滿洲與在滿洲之日本人。亦能均霑利益。其最蒙實惠者。固為華人。而日本對於滿蒙。無封鎖權利及侵略土地之本心。亦庶可大白於天下矣。



專載

開封金碑考証

張遂青

一

河南爲中邦文化發源地。開封又爲河南著名都會。精華萃聚。古代遺物的存留。屈指難數。然最有價値者。當推聖公會保存之挑筋敎碑。及學生圖書館之金碑。（參觀本報二卷六號插畫）挑筋敎即猶太敎。猶太遺民。於宋孝宗（民國七四九－七二三）時。循天山南路。來中國貢花紋布。留居開封。因猶太人食牛羊肉挑其筋。俗名挑筋敎。或稱一賜樂業敎。則以色列[illegible]敎之轉音。元明時均崇其敎。許建寺。今遺碑三。明碑二。清碑一。民國紀元。敎民趙允中售寺產於英聖公會。三碑與之俱售。旋經省敎育會與聖公會敎督懷履光交涉。始立約。由聖公會暫爲保存。俟博物館成立。再行移交。至原存之敍利亞文碑。早鬻於德人。經典亦由英人李提摩太購去。不能追還。實一大憾事。

金碑現存文廟後院學生圖書館。惟此碑建於何時何人。歷考舊書。若無確據。開封縣志云。女眞進士題名碑。女眞書。其字俱正書波磔。不可識。舊在曹門外宴臺河後。今移置文廟。周密癸辛雜識云。大金登科題名女眞進士題名。其字類漢人而多不可識。趙之謙補寰宇碑記云。宴臺國書碑。女眞字。在宴臺

宣德廟碑陰。無譯文。不可識。王昶金石粹編云。國書碑連額高七尺。廣二尺五寸。二十三行。字數多寡不等。連額並國書。又云。此碑全是國書。無譯文。不能知其所指何事。綜上諸說。可證歷來金石家。均只知有是碑。不知建碑之詳細事蹟。蓋以女眞文字失傳之故。

日本漢學家長井金風氏。謂俄國珍藏家。現尚有俄金對照字典之保存。果爾則由俄文以通金文。當非難事。余授課之暇。復往圖書館翻閱書籍。曾將有關於金碑者。依類記錄。積久若有所得。稍加整理。以就正當世博雅君子。

二

開封從古爲帝王都。自戰國迄金。都於此者七朝。歷三百三十餘年。其間推宋爲最長久。金源勃興。屢次南侵。以宋欽宗靖康元年(民國前七八六)克汴京。顧金人用以毒攻毒之法。張邦昌帝楚。劉豫帝齊。金實利用二憾以疲宋。高宗紹興七年。(民國前七七五)金始廢劉豫。置行臺尚書省於汴。紹興二十三年。(民國前七五九)金廢帝亮遷都於燕。以汴爲南京。其詔書云。昨因綏撫南服。創置行臺。……本非永計。只是從權。……眷惟全燕。實爲要會。……至宋寧宗嘉定七年。(民國前六九八)金因畏懼蒙古。又移都汴。理宗紹定五年。(民國前六八〇)蒙古圍汴。哀宗出奔。次年汴城陷。合計金人在汴設置行臺。凡十七年。建都凡十九年。

若論汴京與金碑之關係。考金之進士科目。兼採唐宋之選舉制度而增損之。及第出身。視前代特重。法亦密。策論進士。多取其國人。用女眞字爲文者。蓋就其所長以收其用。又欲行其國字。使通習而不廢。且驗之金人歷朝聖訓。禁女眞人譯爲漢姓。學南人裝束。拳拳之意。無非爲保存舊風。天潢貴冑之在汴者。必不至盡爲漢人同化可知。再推測漢人情狀。後魏時代。漢人議事鮮卑人。爭學鮮卑語。以求自媚。隋書經籍志所載。學鮮卑語之書至夥。幾如今之學東西文。有元時代。南人亦爭學蒙語以求自進。宋室南遷。漢人震於女眞之威。通女眞語。習女眞文者。想不乏人。開封金字之流傳。有由然矣。

三

日人八木奘三郎氏。斷定此碑係契丹文。非女眞文。考之史籍。遼人據有中原。固不若金人之長久。然契丹太宗。曾於晉出帝開運三年。(民國前九六六)來汴即皇帝位。即年北歸。是開封流傳遼字。亦非不可能之事實。今就遼金文字之來源及其分別。一研究之。

契丹字有大小兩種。大字製於太祖神冊五年。(民國前九九二)

小字製於天贊六年。(民國前九八五)助製文字之人。遼史僅稱突呂不及耶律魯不古。實則漢人亦嘗參與。製字之方法。據歐陽修新五代史四夷附錄契丹傳及陶宗儀書史會要。均言以漢字隸書之半增損之。製契丹字數千。以代刻木之約。

女眞字亦有大小二種。金史世紀生女眞無書契。完顏希尹傳太祖命希尹撰本國字。備制度。希尹乃依倣漢人楷字。因契丹字制度。合本國語。製女眞字。天輔三年。(民國前七九三)八月字書成。太祖大悅。命頒行之。其後熙宗亦製女眞字。與希尹所製女眞字俱行用。希尹所撰。謂之女眞大字。熙宗所撰。謂之女眞小字。御撰小字。於天眷五年(民國前七七〇)五月頒行。

再讀金史諸傳。女眞人識契丹字者頗多。綜其書法。凡有數例。或渾言識契丹字。如宗憲傳兼通契丹漢字。……或兼言識契丹大小字。如胡十門傳善漢語。通契丹大小字。……或只言識契丹小字。如移剌溫傳工契丹小字。……是則金帝中原。女眞文固爲政府所注重。契丹漢文。亦爲士子所通習。證以完顏希尹因契丹字制度。製女眞字之文。遼金字關係之密切。可無容辨。惟契丹字流傳於世者更少。八木氏直認爲遼文而非金文。不知何所據耳。

四

女眞字之遺留於世者。除好古家珍藏之金人器皿不計外。厥爲陝西乾縣之皇弟都統經略郎君行記。是碑立於金太宗天會十二年。(民國前七七八)皇弟卽撒离喝。都統經略爲其官職。郎君係金人貴臣之通稱。碑今在乾縣西北五里梁山唐高宗乾陵附近。此處原有于闐國所進無字碑。郎君行記卽刻於無字碑上。金石粹編云。碑高一丈八尺。廣八尺三寸。記在碑之中。女眞書五行。譯正書六行。行二十三字。額題大金皇弟都統經略郎君行記十二字。篆書。

乾縣碑通體有譯文。且字畫疏密。與開封金碑絕不類。如末行。

[illegible]。

較開封金碑額題之十二字。

[illegible]。

字體略同。而字畫特密。日人三宅長策珍藏之女眞古鏡二枚。正面均嵌女眞字。(參觀本報二卷八號載專欄)其體與乾縣碑之字體相似。

吾人就地理上文字上加以推測。乾縣金碑。應是女眞大字。開封金碑。或係女眞小字。乾縣立於太宗天會十二年。熙宗尚未

即位。小字自未曾製出。然觀乾縣碑字畫複雜不便行用。律以文字進化之公例。當然在改製之列。熙宗有御製小字之頒行。便利可知。以漢字來比較。猶如篆進爲隸。秦以後之碑碣。篆額固所常見。通體篆書。則不多觀矣。宣宗南遷。——由燕遷汴——距熙宗頒行小字。約七十餘載。御製字通行各地。可無疑義。況汴京首善之區乎。

五

開封女眞國書碑既無人能識。金石家多以女眞進士題名碑著稱。是何故。陝西長安有女眞進士題名記及改建題名碑。俱漢字楷書。此獨用女眞書。又何故。余嘗反覆思索。果係進士題名。此碑似應建於女眞人。非建於漢人。金政府重視國書。前曾言之。學校制除國子監外。有女眞國子學。諸路亦各有女眞學。頒布女眞字譯尚書。其取士。進士舉人之設。始於太宗天會元年。(民國前七八九)五年。分南北取士。號爲南北選。熙宗天眷元年。(民國前七七四)南北選各以經義詞賦兩科取士。迨後當稍々變更。策論進士。專選女眞人。始於世宗大定四年。(民國前七四八)後以策詩試三場。策用女眞大字。詩用小字。程式之期。依漢進士例。按三年一闢計算。女眞都汴十九年。至少應試進士六次。現碑所記。或即六次之一。後數行排列甚詳。若係進士名額。人數比普通較少。尤合策論進士無一定額數之實際情形。

碑陰刻明宣德二年(民國前四八五)治河碑。下半剝毀。字已無存。正面女眞字碑。亦僅三分之二可辨。或謂若非宣德治河事。此女眞殘碑。或未必保存至今。斯言良然。學生圖書館現擬設法保護。俾此殘碑。不至剝滅以盡。余甚望其擬定之辦法。早日籌備。完成。

六

依前所論列舉其要點如下。

一、此碑爲開封最有價値之碑。是研究歷史的重要材料。
二、碑文無人能識。故立於何時何人。所指何事。不能確定。
三、據吾人推測。此碑應是女眞人所立。
四、立碑年代。應在金人都汴期間。
五、碑上所記。或即女眞策論進士。
六、碑上所刻。或是女眞小字。
七、此碑有速行設法保護之必要。

演說學（續前）

槖吾

第六章 演說辭之構造

甲 比喻法

演說詞之構造。與修辭學多相關聯。今將修辭學中適用於演說之各種法式。比而彙之。其一爲比喻法。詩有六義。比其一也。戰國策士之文。多用比喻。蘇秦鷸蚌相持一則。最爲精妙有味。今日文士。喻內亂不已。外侮日逼之情形。動輒引用。可見比喻之對於演說學之價值矣。然比喻法在修詞學上分類亦甚繁。茲就其適於演說之用者略舉如下。

1 直喻法

如國語夫兵。猶火也。夫秦。虎狼之國也。之類。又書經。爲民上者。懍乎若朽索之馭六馬。孟子。以若所爲。求若所欲。猶緣木求魚也等皆是。

2 隱喻法

例如國策道自由開來。見有操豚蹄而祝者。曰甌窶滿篝。汗邪滿車。五穀咸熟。穰穰滿家。者是也。當日俄之戰爭。中國嚴守中立外人誚之曰蝙蝠。蝙蝠者。其形介於鳥獸之間。鳥勝則從鳥。獸勝則從獸。亦隱喻法也。

3 提喻法

提喻者。提其總稱。以賅其分子。如稱結婚奠雁者曰委禽。禽固鳥之總名也。此以總名賅分子之提喻法也。又有提其分子以賅總稱者。如言婦之事人者曰執箕帚。而婦人所操之事。固不僅在執箕帚也。此以分子賅其總稱也。

4 換喻法

如夏桀以日自比。而百姓願桀之亡者。亦曰時日曷喪。西人擬中國曰睡獅。今民國成立。改建共和。亦以之自負曰睡獅已醒。因原有之比喻。而轉換其辭者是也。

5 諷喻法

如莊子鸒鳩何必笑大鵬。陳涉燕雀安知鴻鵠之志皆是也。

6 譬喻法

如武昌起義。槍礮之聲隆々。又詩言鳥聲嚶々。之隆々。之嚶々是也。

7 形喻法

如言今日民國雖已成立。倘人心尙如散沙。則不能使國基安如磐石。散沙喻渙散之形。磐石喻固定之形也。

8 類喻法

如一國。猶一身也。總統爲人之元首。各國務員如人之四肢百骸。民心者。方寸之主宰。而財用者。周身之血脈也。今使方寸靈明。雖未滅寂。而血脈已枯。安能使四肢效命。百骸從役。而元首得保康寧哉。乃擇擧一種事實。曲折引喻。以說明其全體者也。

乙 鍛鍊法

如國策。天下爲秦相宰割。而秦曾不用刀。天下爲秦相烹。而秦曾不用鼎鑊。又如伏尸二人。流血五步。天下縞素。等皆鍛鍊其詞以聳聽。是爲鍛鍊法。

丙 警醒法

凡演說者之身分。爲聽者所不甚措意。或演說者之宗旨。爲聽者所不顧發布之時。往往有未逮演說者之登場。而故意喧噪。以妨害其發言。或佚演說者已經啓口。便互相譁笑。以擾亂其意緒者。則不得不用警醒法。先行鎮壓。吾曾見鄉人某君者。篤志好學。不飾外表。於程朱性理之說。頗有硏究。俊髦之士。漫然以癡名加之。一日蒞公會場。毅然登臺。欲有所陳說。演壇之下。一致訕笑。全場譁然。某君神色不動。徐言曰。某幕於學而訥於口。今日之演說。果然能博得諸君之歡笑。予意差足自慰。雖然。吾聞人之一生。笑與哭恒相倚伏。哭時多者笑時亦多。當此國步艱難。民生憔悴。望諸君珍惜其笑。幷各自忖度有可笑之實。然後發爲笑。若强抑心頭之酸楚。而爲鄙人勉開笑顏。鄙人實深抱不安也。於是滿堂肅然。某君之演說乃得繼續。自始至終。無復有一人唾咳者。

丁 和緩法

對於暴民走險。反側未安之際。而行演說時。利用和緩法。和緩法又分爲二種。

1 推開法

譬如有某處亂民聚衆滋事。而爲之宣撫者。當曰。人無生而爲惡者。汝輩皆國家良民。特因官吏溺職。下情不得上達。致合謀自救之道。乃迫不得已之爲。未必皆汝等之素心也。是卽推開法也。

2 同情法

如民國初年外蒙宣布獨立。貢桑諾爾布氏任於蒙藏事務局之宣言有曰。予亦蒙人也。若使蒙人果能獨立。則由荒漠之藩屬。一躍而得與世界列强皆接周旋。立於同等之地位。則吾亦豈不甚樂。無如云云。是卽同情法也。

戊 誇張法

譬如有人拾得鐵釘一枚。欲誇張之。則曰。布帛不以線縫。則不能成衣。木材不以釘綴。則不能成車。夫人所以貴夫車者。非貴其一輪一軫。一轂一軾也。貴其輪轂軫軾相綴以成爲車。可以乘載而利遍行也。然徒有輪轂軫軾而無釘。則不能成車而供乘載。然則乘載之利。雖爲車之功。不啻爲釘之功也。不惟車耳。宮室亦然。雖有棟梁榱桷而無釘。則不足以成宮室。而供人居處。然則居處之利。雖爲宮室之功。亦不啻爲釘之功矣。無論何種機關。何種人物。未有不入處室而出乘車者。而室與車實非釘不成。夫民族之盛衰。國運之文野。實惟宮室建築之多寡。車乘往來之疏數足以覘之。而宮室建築之多寡。車乘往來之疏數。又惟釘之效用之廣狹足以覘之。則是釘之爲釘。實代表宮室建築之多寡。車乘往來之疏數。直不啻代表民族之盛衰。國運之文野矣。然則釘之關繫顧不重哉。

己 貶抑法

譬如有人獲一十丈之巨材。而欲貶抑之。則云。夫物之所以可貴者。以需之者多也。木材而逾十丈。則需之者必不多。此不足貴一。世界昌明。建築之知識日益完密。蓋有爲防備地震及火災起見。使室中梁柱全用金屬。而廢去木材者矣。由此推之。數百年後。建築材料。可以斷定其必無用木材者。而木材祇可供燃料之用矣。又況今日燃料已由薪樵時代進而爲石炭時代。今且由石炭時代進而爲電氣時代矣。又安用此木材爲哉。此不足貴二。然則君之獲此巨材。且不如獲撮土之猶可和水以爲室壁之用也。是卽貶抑法也。

庚 對比法

吾國文字。喜用駢驪之辭。而言語亦然。蓋不用二事以上相伴立說。則其理不足而氣不充。此亦數千年來之習慣如斯。非一朝一夕之故也。如言山必以水爲配偶。如言人必以物爲配偶。如言民窮則曰吾民既歉無衣。又苦無食。如言民富。則必曰出必乘車。食必列鼎。如言夕人。必曰心術既乖。才能亦劣。如自謙則必曰既無學識。又鮮經驗。此在辭氣上既有裨益。於作用上亦甚有關繫也。

辛 周罩法

如談吾國國勢之可危。則曰甲瞵於西。必曰乙瞰於東。又必曰

丙伺於南。又必曰丁睥於北。如言某國之不足懼。則曰今觀其國勢。君尊於上、繼之以民愁於下。又繼以亂伏於內。又繼以兵勞於外。皆是。凡此。雖曰辭藻上之關繫。然苟本之確實之聞見。頗足以使聽衆怵心駭目。所以助演說之作用正多也。

壬　抑揚法

1　欲抑先揚法

如過某政黨忽有一部分思欲另組獨立機關而本部首領欲爲慰留之演說、必曰。聞君等另有組織。發揮持殊之精神。脫去多數之牽制。具見諸君奮發有爲。不佞無任欽佩。(揚)雖然。競爭之世界。惟人數衆多者爲佔優勢。一矢易折。聚衆矢而束之。則不能折。蓋以力分則薄。薄斯易折耳。當今之時。外部之衝剌迭來。而內部之分崩又見。則諸君之所爲。不佞實有所不滿也。(抑)

2　欲揚先抑法

如新當選人出席之時。必先自歉而後自述其見識能力是也。

癸　停頓法

譬如有某某兩團體相爭。而至傷及生命財產。現正在進行中。其間是非曲直。至爲複雜。調查未能明悉之時。而爲之演說。則必曰。此次君等積憤之餘。事起倉卒。至釀成此種慘劇。鄙人對之、實不勝憫惻。唯上游既派我爲君等審查此事。鄙人誓當悉心硏究得其眞相。求一公平辦法。以博兩曹之滿足。君等其少安毋譟云云。凡所謂公平。所謂滿足者。任兩曹視之。皆表歡迎。而其實此種語調並不發生責任。事機却爲之停頓矣。若曰。汝等皆不逞之徒。滋釀事端。某極痛恨。當澈查兩曹之罪狀。必盡法懲治而後快。其表面語氣。似迴與前者不同。而實際無異。然而兩曹必皆不樂聞之。而其禍機且益急進矣。

子　加緊法

如言國勢之危者。則曰方今群疑衆阻。禍至無日。吾此日此時立於此演說臺演說。恐明日此時立於此臺而演說者。必爲非吾黨之人。而君等之坐位。亦必非吾黨人所佔有矣。或曰。吾今在此開始演說。不知能少緩須臾以畢其辭。中間勿爲敵人槍彈聲所打斷否。

如對於賑災勸捐之演說。則曰。災黎飢寒交迫。朝不待夕。吾語未終。而逆料自吾發語之第一字起至口中將出之末一字止。其所經之時間內。不知又死若干人矣。

丑　體斷法

如孫中山在南京政府之演說有云。專制國家之爵祿。想吾同胞久已厭薄。其實何嘗厭薄哉。又凡書生上書貴顯者。必曰。願知而不言。恐非君候留菀必詢之本意。其實貴顯者之本意。何

皆芻蕘必詢哉。此皆臆斷法也。

寅 鈎距法

逆料聽衆之意思。必將出於他途。而預爲杜塞。使之轉而與已同情之時。則用鈎距法。如對於某地反對共和者之演說則云。貴地素號開通。自國體更新而後。諒諸君於共和之利益。世界之趨勢。必能灼見眞知。若夫棄順效逆。去坦道而就險途。背同胞而事讐寇。此傜猓夷狄之所不爲。諸君必不出此。即鈎距法也。

卯 脫離法

凡於回護已黨短絀之處。或規避他黨制勝之點時。則須用脫離法。脫離法有二。

1 解脫法

如回護前年反對民黨之官軍則曰。其時正各爲其主亦無足怪。或曰。彼一時此一時也。皆解脫法也。解脫法者。其所恃以爲解脫者。尙有理由在也。

2 滑脫法

滑脫法者。逆料反對者所持之理由。若經提起則甚難駁倒。故先由我提起。利用滑脫法以滑脫之也。如曰。此事當先付審查。或曰。此事當另是一問題。或云。此事按規則上無提出於本會之必要。皆輕爲滑脫。俟之明日又明日。則吾之目的已達。而反對者縱欲提議。却已緩不濟急矣。

辰 抗搏法

抗搏法者。就對敵者之一語。不加藻飾。一氣抗搏者是也。如前清滿大臣某。有人疑其主張排漢者。渠即對衆演說曰。同舟遇風。則吳越當爲一體。況滿之與漢。自有清開國以來。偶具無猜者垂三百年。譬肢體之在一身。何有彼此之分。若故尋瑕隙。自相紛擾。吾恐排滿不必漢人排漢不必滿人。當自有合滿漢而均排之者在也。此即抗搏法也。

巳 換語法

如嘆世風凉薄倫紀乖錯者。則曰。哀哉六七十。自己之學識。已不適用於現世界。而猶戀戀一官。左支右絀。爲子孫作馬牛。其子孫豈然不知。以爲富貴吾家所自有者。比比皆然。故今日之所謂孝子二字。當作孝其子講云云。又如有某資本者對於均富主義者之演說有云。貧民全恃國家之資本家。出其母金。以經營實業。而後潤其餘潤。以逐其生。吾國之資本家本希若晨星。無論政府與人民。皆當互相愛護。若必倡均富主義。以剝奪富民。吾恐貧者益貧富者亦貧。母財耗散。民不聊生。使全中國人皆爲乞丐。則是欲求均富。適以均貧耳。

午　層進法

1　消極的層進法

如云地球上最無勢力之國。莫過於中國。而中國最無勢力之省分。莫過於某省。某省最無勢力之社會。莫過於學界。而學界最無勢力之機關。莫過於圖書館。圖書館最無勢力之人。莫過於某人是也。

2　積極的層進法

如云。地球之名勝。莫多於中國。中國之名勝。莫多於東三省。東三省之名勝。莫多於奉天。奉天之名勝。莫多於遼陽。遼陽之名勝。莫多於千山。千山之名勝。莫多於千山之無量觀祖越寺附近是也。

未　極端法

1　消極的極端法

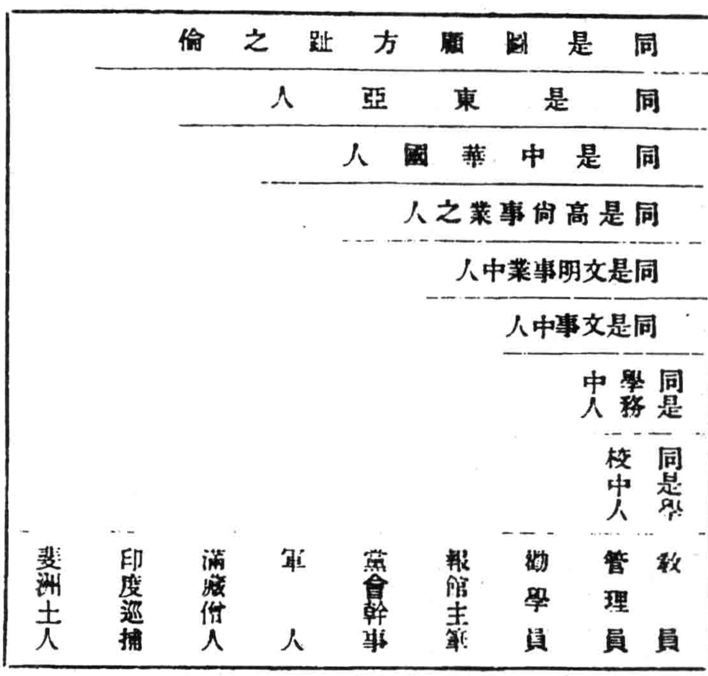
如云雖喪心病狂者。亦不至有此舉動。又雖禽獸夷狄。亦不爲此。又如雖三尺童子。亦不能以此欺之。

2　積極的極端法

如云雖聖人復起。亦不易吾言。又如周孔復生。亦不能使人滿意。又如雖管商復作。亦不能理今日之財政。又如雖抉西江之水。亦不能漸此污點是也。

申　渾括法

渾括法之形式。略似論理學中之歸納法。由從屬概念。推而極之於衆所被包之概念也。在於調和意見之時。最宜利用。試以圖明之。



如右圖。則凡遇教員與管理員衝突而爲之和解之時。則可曰。同是學校中。人何必相厄。或遇管理員欲與教員教員欲與管理

員互相聯合之時。則可以同是學校中人。要當協力一心云云。

以上準此類推。

酉　區別法

區別法之形式。略似論理學中之演繹法。由衆所被包之概念。反而約之於一部分從屬之概念也。如需劃分界限以免牽累之時。則用之。其圖列後。

哲布尊丹	不過庫倫人中之一人
庫倫人	不過外蒙之一部分人
外蒙古人	不過蒙古人中之一部分人
蒙古人	不過中國北邊一部分之居人
中國北邊居人	不過中國人中之北邊一帶居人
中國人	中國人

觀右圖如遇哲布尊丹托庇於俄人。而他國藉口詰問之時。則可曰此係哲布尊丹一人之意思。非庫倫人全體之意思也。如遇庫倫人全體托庇於俄人。而他國藉口詰問之時。則可曰此不過庫倫一部分人之意思。而非外蒙古人全體之意思也。以上類推。

戌　設疑法

如鄙人舊著。臭味學研究之緒言有云。諸君固皆自信爲官骸全備者乎。(是句卽設疑法。聽衆至此。未有不愕眙相顧。發生不可思議之感者)以吾言之。歐美人尙且不備。中國人更無論矣。蓋文明人與野蠻人。對於宇宙之責任不同。野蠻人有耳目鼻口。斯卽謂之有耳目鼻口矣。若爲文明人則須以學術之發明與否爲定衡。故耳有耳之學。目有目之學。口鼻有口鼻之學。屬於耳者聲學是也。屬於目者光學是也。歐美人於聲光之學。旣多發明矣。故謂歐美人有耳有目而無愧。然獨於臭味二學未經發明。安得謂之有口鼻乎。

亥　詰問法

如欲阻止某國人自由行動。則可曰。倘因此而惹起社會之騷擾。以危及各國居留民之生命財產。貴國能任其責否。是卽詰責法也。

第七章　演說家之十八要

甲　謙抑

流俗人之心理。已無能力足以延攬群衆。而見他人立於衆人注

目之地。作延攬聲譽之舉動。則又深懷忌嫉。故演說家當登場之初。必略致其謙抑。所以平忌嫉者之意氣而消弭阻力也。然所謂謙辭。亦貴有分際。如爲工商界表面人出席時。則但曰兄弟於工商業經驗甚淺云云。如學務表面人出席時。則但曰兄弟於教育上經驗甚淺云云。若工商表面人出席時。而曰。兄弟不明工商之學。或學務表面人出席時。而曰兄弟不明教育。則是自暴而非自謙矣。

乙　詳　實

勸誘罷兵者。如第曰敵人兵强。吾人兵弱。或敵人財力富。吾人財力絀。則必不足以平主戰者之意氣。而移易其主張。必曰。敵人鎗礮廠若干所。每所每日能製造鎗彈若干枚。現共存儲若干枚。倘令全國軍隊所有鎗枝俱連發不止。可持長至若干日若干時若干分而始罄。卽使一日間驟然全罄。亦能於若干日若干時間內全數造齊。吾國鎗礮廠若干所。每所每日能製造鎗彈若干枚。現祇存儲若干枚。倘令全國軍隊所有鎗枝俱連發不止。祇可持長至若干日若干時若干分而卽罄。若既放罄。卽經若干月若干時。亦不能全數造齊。有鎗械而無子彈。與徒手同。諸君雖各負一腔忠勇。俟有時機。終有一鼓殲敵之日。則未有不惕息箝口者。反之而爲鼓吹主戰之演說。倘能如是。則收效亦易。

丙　知　人

古人有言。見上等人說道德。見下等人說果報。斯語施之今日似不盡當。然因材施教。應物無方。可爲深得演說之要義矣。演說場之人類。雖至不能齊。然折中之程度。亦可就各方面而推知其大概。而定演說時陳義之高低。此關於聽衆之知識者。所當先知也。又如知某處人情怯懦。宜淬以精神。某處人情敦厚。可格以誠信。某處人情開明。可曉以利害。某處人情狡詐。可懾以威嚴。此關於聽衆之性質者。所當先知也。

戊　知　我

演說之要義。其次固在詳實矣。然詳實者。非有平素之經驗及臨時之研求。則不易爲力。若於其事無確實把握。而貿然作名數上之武斷。則彼衆我寡。何地無才。有一人偶熟於此道者起而駁之。則名聲爲之掃地。此後卽永無演說上之信用矣。故尤要在自知。

己　發端須明簡

演說辭須有結構。大致與文章同。故文章工好者。其於演說上能力亦自富裕。夷考諸家演說之辭。固有開口卽提醒本題。直抒己見者。亦有先用發端詞一段。再落到本題。次述己意者。

其發端之言辭。務尚快而簡捷。如分風劈流。如斬釘截鐵。順勢落到本題。若一啓口而即模糊冗長。作無謂之拘牽。歷久而不知本題之所在。命意之何居。則先聲業已不振。其後縱有高論偉論。亦不能博聽者之歡迎矣。

庚　結尾須精彩

文章最重結尾。而演說辭亦然。結尾精彩者。能使前此全部言辭。皆增精彩。結尾減色者。能使前此全部言辭。俱為減色。故結尾之法。或在本題之中。或在本題之外。或以為前言之回護。或以增言外之長思。或如畫龍者點睛而飛。或如常山蛇首尾皆應。要當特別注意不可寂然而止。令人索無餘味也。

辛　措辭貴有次第段落

凡吾人腦髓受納知識。其作用以連比而益著。故演說之言辭。貴能一線縈折。委蛇而前。如脊脅之進退有方。如幻燈之變換循序。乃能攝聽衆之精神。與之同工合化。即使聽罷而歸。其各個人之腦影中尚能將日間演說辭之全部作自動的複現。不爽毫釐。演說家能達於此種功候。則轉移風會。如影隨形。英雄之足以造時勢者。此其一端也。

第八章　演說家之六忌

甲　忌涉穢垢之語言

吾國詈人之辭常牽涉淫褻。以辱人親長為快。在相互詬誶之時。尚不足怪。乃習以為常。至平素寒暄。語勢稍強或一時氣憤時。便脫口而出。儼然成一言語組織上之冠辭。或接續辭者。其在下流社會亦不足責。乃相沿既久。竟使上流華士。亦視為固然。是種惡風。亟宜殄絕。或曰。此緣於上古酋長部落時代以擄掠淫兇。競相誇耀。是以流傳此一種穢垢言語。至今勿替。蓋猶見古之遺風也。此說大謬。夫東西文明諸邦。固何一不經歷酋長部落時代以達於今日之文明乎。然其詈人語言。止於愚蠢或獸畜而已。未聞有如此穢垢之言辭也。演說者之言辭。以改良習慣為最要。應為社會言語之模範。而可不着意剷除乎。

乙　忌尖薄之言語

演說者之攻擊他人。當剖辨是非。叙而不斷。此為最上之品格。然苟灼見真知。廉得目的人罪狀之所在。則其勢亦不得不與以責斥。夫扼腕搥胸慷攉風折。未得不可儆奸人之膽氣。而作聽者之精神。蓋抒其至誠。出以嚴正。受之者雖怒而不怨也。若辭鋒尖薄。意涉欣幸。言之者自炫慧舌。聽之者因以廢心矣。故不可不戒。

丙　忌發人私德上之隱秘無關大體者

演說者。直抒一已之言論。告諸公衆之謂。乃所以爲公。非以爲私也。個人之隱秘。苟無害於公衆利益。自有道德法律以裁制之。而無待吾人之揭發也。況揭發人之隱秘。跡或近於偏私。大失吾演說之價值。而何爲自矜明察以府怨乎。

丁　忌繁瑣類於學術講義

演說辭苟全憑空談。而言中無物。誠不足增價於演壇。然苟務博好高。於通俗講演之際。侈陳奧賾之學理。於鄉村講演之時。夾帶英法之言語。不顧聽者之能否領受。妄矜一已之學問博通。是不胥以演說壇爲其學術之廣告地也。曾謂熱心於社會公益者而如是乎。

戊　忌瑣碎類於婦姑絮語

文章有結構程法。演說辭亦宜有結構程法。故惟大演說家。工伕純熟。學識富裕者。爲能不假預備。自成機杼。其次則往往先爲底稿以免臨演時之秩序紊亂。然其所爲之底稿。不必全部演說辭備錄無遺。有僅以片紙書其節目。臨演說時按其節目順序以發抒言論者。有并及於數量之考據等。以備演壇上之遺忘者。故其底稿。僅助演說前之記憶。初不必携赴演壇也。惟倉猝被推。臨時出席之際。則恐無預備之餘地。然亦必稍稍整理其意緒。以爲言論之基礎焉。不然。則往往喋聒而無序。而能免於婦姑絮語之誚者幾希矣。

巳　忌矯揉類於演劇說書

演說家身立演壇之時。除所陳之言辭外。固不妨有補助言辭之動作。若笑。若咳。若喝。若抵掌。若拍案。若嘆。若叱。其至哀呼而哭泣。總須依言論趨勢如何。而爲自然之流露。亦行乎其勢之所不得不行也。惟須一出以至誠。則自足以增言論之生氣。若衷無所蘊。徒爲外貌之摸擬。則與演劇說書者之拂衣袖吹鬚髯擊扇柄佯咳嗽者何以異乎。

第九章　演說地址及補助品

甲　地　址

於固定之地址上。有適宜之屋宇。而便於聲浪之傳布者。最足以助演說之効力。惟遇流通演說之際。欲得相當之地址甚難。故野外演說家。往往有携帶幃幔。臨時張設。以助聲浪之傳布者。如不能備。須選高墻之前。或大樹之下。以爲演壇。較之曠野平原自稍佳也。

乙　物　品

演說者携帶補助品。乃演說中之別派。其所携帶之品。大概可區

分爲二種。其一種係本次演說中之目的物品。如前年在隸李煜瀛氏來奉提倡大豆工業。其所携帶於演說者。即大豆製造品是也。余日章氏來奉演說教育。其所携帶。即教育與各種社會事業連絡之表演機械是也。其一則遇風氣固塞之地。而爲流通演說。藉以慫動一般人之耳目者。吾鄉吳敬恒先生在二十年前。爲野外流通之演說時。常携帶學校理化物品。隨時試驗種種理化遊戲。幷先鳴小鉦。以誘引村毗聚觀。因即開始演說焉。孤詣苦心。不愧文明先覺矣。此外如樂器旗幟。各應其地。視其人。何嘗有一定之範圍哉。

第十章　對於個人之演說

通常所謂演說。大抵皆對於多數人之演說也。而在流通演說之時。則人數不能必多。或一個人。或三數人。範圍較狹。更可因人而設辭。蓮吾三寸之舌。淬其簡單之腦。如蒔種子然。入之既深。發之也彌茂。湖海英雄。頻年奔走。功在天下而人不知者。大抵皆兼擅對於個人演說之技能者也。孔子設教。兼人者退。退者進之。君平賣卜。與父言慈。與子言孝。古今人何不相及哉。對於多數人之演說。前言已略備矣。茲僅就對於個人之演說。略述其梗概。

甲　演說前之窺察

相逢萍水。交淺言深。不免涉於唐突。故事前之窺察尚矣。窺察之目的。以能嚴得其人平素之歷史。及現時之情況爲上。如不能得。則當前之動容周旋服裝器具。皆足以供吾窺察之資料。蓋非是不足以審定吾進言塗徑。使之密切而迎機也。

乙　中立語

於不相識之人。未窺見性質志趣之所在。而猝欲爲之進言。則必先以中立辭投之。其辭之表面。不妨應用種種法式。使之奇警。以便人聽。惟其性質。終不離乎中立。徐俟所對人之發言。而聽取其偏倚之方向。以爲迎機之附和。此爲第一步。蓋對於個人之演說。與遊說同。不妨利用問答也。

丙　快足語

既得其偏倚之方向。則必迎機附和。進種種甘苦同情之辭。使其快足於心。以引起其崇信。此爲第二步。

丁　目的語

既引起其崇信心。則吾所進之言。必不至遭其反抗。乃折入吾意之所欲言。啓沃浸潤。其效倍著矣。此爲第三步。

第十一章　歡迎送辭祝頌辭答謝辭

歡迎送辭及祝頌辭答謝辭與普通演說之區別。前者之性質。和樂多而嚴正少。後者之性質。則偏於嚴正者多。世風日趨繁縟。送迎慶悼。業已成爲一種交際上之必需舉動。而歡迎送辭祝頌辭答謝辭等。實據其中堅。惟須有兒善屬文者衍飾成篇。駢儷冗語。雜然前陳。結寫正式之束帖。臨時由首席人朗誦一過。或首席人僅起立。另推旁一人宣讀者。答詞亦然。此法最爲取巧而易藏拙。惟兩曹情愫未通。往往有所答之詞。與其所頌之辭。針鋒不相對。而致貽笑廣座者。此屬文成篇之缺陷也。

惟歡迎送辭等。雖以和樂爲主。有時亦寓深心。而借尊俎之敵場。隱肆辭鋒以交戰。就其簡易者。略可區之爲二種。

甲　主位之辭

主位之辭。卽當日之主人對於被迎送者被祝頌者所發也。發端時。必先將被迎送者被祝頌者往日之名聲事業。掄揚數語。此例所應有者。繼則謂君負蓋世才名。而慨然肩此重任。自必胸有成竹。定當措之裕如云云。夫言之非艱。行之惟艱。被迎送被祝頌者。猶是尋常之五官四肢。而必望其有出衆之才。操必勝之劵。非陰逞機鋒而何。

乙　賓位之辭

賓位之辭。卽答謝辭。爲被迎送被祝頌者答謝主位之盛意而發者也。發端時必先將多數主人掄揚一番。其例一如主位辭。繼則謂現當開明時代。諸事須集衆擎力。僕旣膺是職。自當勉竭駑才。以副報稱。尤幸諸君皆素號明通。急公仗義。時時匡予不逮。或不至有隕越之虞云云。則仍以其人之道還治其人之身。意若謂倘事之不效。非衆人之牽制使然。卽衆人匡襄無狀也。

第十二章　演說與道德

言語之利。銛於矛戟。載舟覆舟。惟人是造。智勇辯力四者。皆天地間之美才。爲賢者所操。則四者皆足以濟其美。爲不賢者所操。則四者皆足以濟其奸。故演說家當以道德爲內蘊。誠於中形於外。我不入地獄。誰當入地獄。若夫已尚懷疑。而要人以必信。已處萬安。而驅人以冒險。遣人方熱誠相赴。而已又轉而之他。終始參差。首尾反覆。是種人格。乃文明之巨蠹。社會之大猾。吾願吾國民皆鬼蜮視之。而引爲深戒也可。拉雜叙之。言多未盡。舉一三反。神而明之。存乎其人。倘能多取諸成功雄辯之演說辭。潛玩而研索之。則進步當可期耳。

（完）

南滿洲藥草之研究與其利用法

（續前）

阿部要治

(12) 白藜蘆 (Veratrum album, L.)

原植物　屬百合科。自生於山野。其根(根莖)供藥用。

形態　爲多年生草本。高三四尺。葉作大長卵形或廣披針形。互生。有平行脈。花白色。有極短之雄蕊出自花被。同株中能生雌雄二花及兩性花。

藥用之白藜蘆根。爲直行之倒圓錐形或圓柱形。末端瘦小而枯。附有無數之副根。外部呈暗褐色。內部爲白色。作肉質狀。其粉末揆入鼻中。能起噴嚏。味微苦而辛。無臭。

滿洲之產地　奉天全省。

成分　主成分中含有 Pseudojeroin 及 Jervin。其構造式爲 $C_{33}H_{4}NO_{7}$, $C_{26}H_{37}NO_{3}+2H_{2}O$。其作用同(Veratrin)。性頗毒。

應用　本植物爲著名之毒草。其根莖謂之白藜蘆根。醫藥上用作祛痰。催吐。峻下劑。每回服〇•〇二乃至〇•一格蘭姆。又能治喘息。其粉末可以藥毛髮之虱。將其煎汁注入飯中蚊蠅及其他昆虫食之即斃。故又可作殺虫劑。

第一圖



白藜蘆

參考　白藜蘆有數種。茲列表如左

漢名	學名	產地	根名	形態
白藜蘆	Veratrum album, L.	歐洲 日本	白藜蘆根	如上述
蒜藜蘆	Ver. album, L. Ver. grandiflorum.	日本	蒜藜蘆根	與前種相類似
白藜蘆	Ver. album, L. Var dehuricum Turcz. Var. Lobelianum.	南滿洲	白藜蘆根	同
黑藜蘆	Var. nigrum L.	中國	黑藜蘆根	

備考　上□諸種之成分、用途等、完全相同、即果實重根之成分、亦含有

Ervin

(13) 菠薐草(Spinacia oleracea L.)

原植物　屬藜科。農家多栽培之。

形態　爲一年生或二年生草本。高尺許。葉互生。作三角狀之長卵形。上端尖銳。基部之兩側。有一個乃至數個之尖

第二圖



菠菜

部。花形甚小。作黃綠色。單性。雌雄異株。

異名　一作菠薐菜。或單稱菠菜。

滿洲之產地　各地皆產之。

應用　莖葉供食用。常食之能健胃。且能治秘結。據一般學者之研究。菠菜不僅含有多量之鐵分。其惠太敏榮養素中。

且具有多量之脂肪溶性A型惠太敏(成長要素)。水溶性B型惠太敏(脚氣神經炎豫防素)。與水溶性C型惠太敏(壞血豫防素)。故較其他之蔬菜爲補血。

參考　依諸專門家所研究之成績。凡純粹分離之蛋白體。含水炭素。脂肪。及無機鹽所成之食物。不能長保高等動物之健康與發育。如欲保全。不可不加以特種之物質。此等物質。即謂之惠太敏(Vitamine)。但惠太敏尚不能純粹分離。故其本體及化學的性狀尚多不明之點。玆將食物調理上所必要之三種惠太敏之熱。酸。阿爾加里等已知之性狀。略述如左。

惠太敏

A型惠太敏	耐熱性甚强　雖熱至百度。亦不起變化、惟加熱中之氣流　能減殺其效力　又對於酸阿爾加里之耐性亦較强。
B型惠太敏	耐熱性甚强　耐酸性亦有　惟對於阿爾加里性則極强
C型惠太敏	耐熱性弱　不能耐五十度以上之熱　遇阿爾加里、則雖在低溫　亦被破壞

西人郭爾泰滿脫氏。對於蔬菜所含之惠太敏。曾考查英美之調查材料。著惠太敏要覽一書。玆錄其主要蔬菜之惠太敏含有量如左。

蔬菜之種類	脂肪溶性A型維太敏	水溶性B型維太敏	水溶性C型維太敏
[illegible]	－	－	－－
甜菜梗汁	：	僅少	＋－＋
乾燥白菜	＋＋＋	＋－＋	＋
新鮮白菜	＋－－	－＋＋	＋＋＋－
胡蘿蔔	＋－＋	－－－	＋－
花白菜	－－－	－－－	＋＋
萵苣	＋＋	＋＋	＋＋＋＋
洋葱	：	＋＋＋	＋＋＋
和蘭防風	＋＋	＋＋＋	
新鮮豌豆	＋	＋＋	－－－
馬鈴薯	○	＋＋	＋＋
甘藷	＋＋＋	＋＋	：
[illegible]		＋－＋	
菠菜	＋＋＋	＋＋＋	＋＋＋

備考　表中之「＋」爲含有維太敏之記號「＋」數多者卽表示含有量之多。

(14)防風(Siler divaricatum Benth. et HK.)

原植物　屬繖形科。其根供藥用。

形態　爲多年生草本。有多數分岐之直立莖。高自七八寸至二尺餘。葉互生。作三回羽狀之分裂。其裂片呈綠白色。形狹長。末端尖瘦。質稍硬。不帶茸毛而滑澤。夏秋之季。出極長之花莖。開白色小花。瓣五。花序成複繖形。根肥大。長二三尺。表面呈黃白色。藥用者常採其二年生根。

異名　防風有屏風、回草、百蜚、回芸、百枝、銅芸、簡根等異名。

滿洲之產地　大連、旅順、遼陽、奉天、鐵嶺、醫巫閭山、及其他各處皆產之。

第三圖



防風

應用　醫藥上用作解熱鎭痛藥。頭痛。及頸部起痙攣不能回轉時亦可用之。又有所謂遊走痛者　乃關節之互易位置。痛如針刺。煎服之能愈。每回之用量爲一乃至三格蘭姆。

(15)濱防風(Phell opterus Littoralis Benth. et HK.)

原植物　屬繖形科。自生於海濱。其根供藥用。

形態　爲有毛草本。高尺餘。係宿根草。葉係複葉。互生。葉柄圓而長。呈紫赤色。花白色。形小。列作複繖形序。

滿洲之產地　遼東盛產之。

應用　此種植物。有特殊之香氣與辛味。其嫩葉供食用。根部亦有香氣辛味。能解熱。相傳治中風症有神效。



第四圖：濱防風

(16)　薄荷(Mentha arvensis L.)

原植物　屬唇形科。野生。亦有栽培者。其葉及自葉製出之油。腦。供藥用。

形態　爲多年生草本。高尺餘。有特殊之香氣。葉對生。作卵形或披針形。長一寸乃至三寸。上端尖銳。邊緣有銳鋸齒。葉面帶毛茸。並有多數之腺點。氣味芳香。先峻烈後清涼。

異名　有番荷菜、雞蘇、金錢薄荷、茭葀、蕿蘭、吳菝蔺、南薄荷等之異名。

南滿洲之產地及種類　薄荷爲唇形科薄荷屬植物之通稱。其主要者有十二種。滿洲之野生者。有下列三種。

(1)　Mentha daurica Fischer

(2)　Mentha arvensis L.

(3)　Mentha varticillata

上列之野生薄荷。能否製出薄荷油與薄荷腦。尚須研究。茲將上三種野生薄荷在滿洲之產地。列表如左。

種別　產地	奉天	吉林	北部朝鮮	蒙古	遐克地方	烏蘇里地方	遼東地方 島嶼地方 阿爾賓地方
(1)	−	+	−	−	−	+	+
(2)	+	+	+	+	+	−	−
(3)	−	+	−	+	+		+

在滿洲地方栽培之薄荷有五種。茲分述如左。

(1)　Mentha arvensis, L. var piperascens, Holmes 或 Mentha arvensis, L. varvuegaris, Benth.

本種爲日本藥局方所載。有赤丸種。赤柳種。靑丸種等。以赤丸種爲最佳。滿洲所栽培者。其種購自日本。然移殖以來。歷年已久。其葉漸次變圓。

(2) Mentha piperita, L.

此種通稱爲德國種。其原產地爲西部歐洲與北美等處。載於德國藥局方第五版。

第五圖



薄荷

(3) Mentha crispa, L.

本種通稱爲英國種。歐洲各地皆栽培之。滿洲地方。則旅順郊外曾試種 Mentha piperita, L. 種。性不耐寒。似不適於滿洲。所含薄荷分亦少。

(4) Mentha Sobolifera' Kom.

(5) Menthaumfrosa, Kom.

成分　主成分爲薄荷油。百分中約含有五分。將薄荷葉和水蒸溜之即得。薄荷油之重要成分。爲薄荷腦。市中販賣之薄荷油。係將薄荷葉和水蒸溜所得之油冷却之。其固形分之薄荷腦。已除去。僅爲殘餘之揮發性液分。

應用　將夏日帶花之薄荷葉摘下乾燥之。可治初期感冒。即當頭痛、鼻塞、有液汁之分泌物流出時。泡薄荷葉飲之。能發汗。有時用作驅風劑。驅除腸內積蓄之瓦斯。一回之用量爲二乃至三格蘭姆。又可製薄荷油。爲醫療上之重要藥品。日本藥局方中載有左記各種之薄荷製品。

(1) 薄荷油　醫學用爲興奮劑、驅風劑、健胃劑、調味藥、每回服〇・〇五—〇・一〇—〇・一五格蘭姆。又可作濕布劑。塗布劑等外用藥。

(2) 薄荷腦　能治胃痛、神經痛、僂麻質斯等症。又可作興奮劑。製爲末藥或丸藥。每日服用數次。每次〇・〇二—〇・一〇・五格蘭姆。

(3) 薄荷精　薄荷精爲薄荷油一〇分與酒精九分混合而成。係澄明無色之液體。有特異之臭氣（薄荷臭）。醫藥上用爲健胃驅風劑。日服一〇・〇格蘭姆。

(4) 薄荷水　取薄荷葉一分。剉爲大片。入蒸溜器中。注水

餾取其百分之三〇。互用於各種水劑。

(5) 薄荷舍利別　取薄荷葉二分。切爲細片。濡以酒精一分。注蒸溜水一〇分。時々拌攪之。冷置二十四時間後。壓搾濾過之。其濾液七分加白糖一三分。溶解後即成綠褐色之舍利別。爲芳香性之矯味矯臭藥。常用作健胃劑。驅風劑。

(6) 薄荷錠　薄荷錠乃薄荷油一分與白糖九九分混合而成。每錠含有〇〇一格蘭之薄荷油。牙粉原料中及點心糖果等多用之。

栽培法　關於薄荷之栽培。據民國十年八月發行之南滿洲鐵路公司農事試驗場報告。謂熊岳分場因欲選擇適於滿洲地方之優良種。故自民國七年以來。對於所試種之薄荷等藥草三十餘種。即從事研究。其結果以薄荷與除虫菊爲將來最有希望之藥草。

滿洲土地邊瘠。勞力低廉。是以移植日本種之薄荷苗者。殊屬不少。惟第一年所產者。尙能得含有結晶薄荷腦之油。自第二年起。腦分逐漸減少。終至完全消滅。故一般多誤認此種不含腦分之薄荷油爲無價値。並疑滿洲爲不適於薄荷之栽培。於是栽培者日少。以予所知。目下僅旅順郊外與營城子各有一人而已。

藥學博士中尾萬三與澁江忠三二氏。見滿蒙地方野生薄荷之多。乃實地調查研究。斷其爲不適於栽培。予以爲採集薄荷葉。如仍用日本之方法與經驗。則對於滿洲之氣候。恐採集時期有所不適。致遭失敗。或因氣候關係。薄荷腦變爲其他形狀。亦未可知。關於此項問題。予曾詳細調查研究。著有論說。載南滿鐵路公司中央試驗所報告書第七輯。以下將中尾澁江二氏並予之調查研究。以通俗之筆約略述之。

(a) 滿洲地方栽培薄荷之價値　滿洲之氣溫。四五月間上昇頗劇。以七月中爲最高。九月以後。則急劇下降。夏季最高爲三十五六度。冬季最低點在南部爲零下二十五六度(正月)。地面之凍結約達四尺。氣候比諸日本內地。頗爲乾燥。日本薄荷著名產地岡山之平均度爲七五。札幌之平均度爲七九。而大連與奉天則爲六六或六五。此層極堪注意。滿洲之雨量與蒸發量雖欠調勻。然六、七、八三箇月中。亦有相當之雨水。無妨於植物之生育。滿洲之氣候。既如此。是不僅薄荷爲宜於生育。即其他植物亦無不適之處也。

滿洲栽培之薄荷。在生長之初期並成熟之葉中。少含遊離薄荷腦。所含者皆爲誘導體即萃史脫爾形。故於採集之時期無

其關係。

玆將熊岳城滿鐵農事試驗場分場所移植之赤莖圓葉薄荷（成熟之乾葉）三十六啓羅格蘭姆蒸溜之。得油八〇〇格蘭姆。其得油量爲二•二%。將此油冷却之。並不能析出結晶。注以溫水。則微洄濁。如移至溫室。便復原狀。該油較諸日本所產者。香氣輕快。少苦味。呈淡黃色。其一般性狀如左。

比重〇•九一四（一七度）。〇•九一六（一五度）。酸數〇•五三五。罕史脫爾數一三九•九六。酸化後之罕脫爾爲二三五•七五。旋光度左旋五四•五九。

油中所含之遊離薄荷腦。依常法測定時。爲二九•〇四%。罕史脫爾形爲四九%。將本油加水分解之。可得七〇%左右之薄荷腦。又將油中所含之薄荷腦還元之。全體可得八〇%左右之薄荷腦。由此觀之。可推定移植於滿洲之薄荷。雖爲含有多量遊離薄荷腦之種類。因氣候關係。其生活之適應上。薄荷腦漸次變爲罕史脫爾形。其含有量實不劣於日本產。如以其不析出腦分而指滿洲產薄荷油爲無價值。則大謬。試觀各地所產薄荷之含腦量。即可明瞭。

薄荷油之產地	日本北海道產	岡山產	廣島產	滿洲產
含有量 %	六五—七五	六九—八六	七五—八五	七〇—八〇

玆將熊岳城滿鐵農事試驗場試種之赤莖圓葉薄荷乾燥葉之收穫量與日本產薄荷之比較表列左。

（甲）滿洲產薄荷之收量

年分	收量 生莖每畝收量	乾莖每收量
民國二年	五六〇、六四〇	一二一、四四〇
民國三年	一七七、〇〇〇	三三、〇〇〇
平均	三六八、八二〇	七七、二二〇

（乙）日本產薄荷收量

產地區別	乾莖收量	每畝收量
北海道	二八、九三八、八七六	五五
岡山縣	六、二四六、二一〇	七八
廣島縣	二、五八四、三一〇	九七
山形縣	二四〇、〇〇〇	三四
平均	一	六七

觀右表。可知滿洲產薄荷。於葉之採集量。及腦分之含有量。並不劣於日本產。如能選定適於滿洲氣候之品種。研究

其栽培法與油分之增加法。則薄荷一物。將爲滿洲之名產。前途至有希望。且自不析出腦分之油中。可以析出其腦分。其方法甚簡單。雖非專門家。亦易行之。故予以爲勸種薄荷。實爲有意義之事業。

(b) 滿洲產薄荷油之成分　滿洲產薄荷油之主要成分。Menthol ($C_{10}H_{20}O$) Menthon ($C_{10}H_{18}O$)等。此外尚含有少量之 (Limonen ($C_{10}H_{16}$)。其品質與日本產薄荷油並無大差。

(c) 適於栽培之土質　薄荷一物。不拘土地之高低乾濕。皆能生長。尤以富於砂質之地爲宜。

(d) 適於滿洲之品種　經種々研究試種之結果。英、德等外國種。因耐寒力弱。似不適於滿洲之土地。野生之薄荷。則缺乏香氣。可以栽培與否。尚須研究。至日本種。則當初有試種靑丸種者。惟收量品質。皆屬不良。現在似以赤丸種爲最適宜。其特徵爲帶紫赤色。葉稍圓。當發芽之初期。葉之背面生紫赤色之毛。及長成。則色漸消滅。花瓣帶淡紫色。有謂此種薄荷。宜移種北海道北見國所栽培者云。

(e) 輪種或連種　移植之二三年間。收量頗多。其後漸次減退。故四五年後。宜另闢新地移植之。

(f) 繁殖方法　普通多將地下莖掘起植於新圃。其移植法。有截斷法。與直接移植法二種。截斷法在根莖不足時多用之。其法將薄荷根切爲數段。長約二寸。栽植之。然普通多用直接移植法。卽將掘出之根栽植於圃地。

(g) 整地　初春將圃地深耕之。用耙耪播勻。並將土塊打碎。去其塵埃。然後作深一尺三寸之溝爲移植之準備。

(h) 種植　自春季融雪後至五月下旬。施以人糞和灰之肥料。將舊株之根切作數段。長二寸許。撒於畦面。以土覆之。用鋤壓下。畦幅約一尺七八寸。每株之間隔約二三寸。自次年起。初春將圃地翻起。以耙耪將過剩之根除去。發芽後將密生之箇所疏勻。並同時除草。

(i) 肥料　肥料之種類甚多。普通多用廐肥及人糞。廐肥每畝用十六擔。耕鋤時加人之。人糞則每畝約需十擔。調爲稀薄之水肥。在發芽前或在發芽後二十日內施用之。

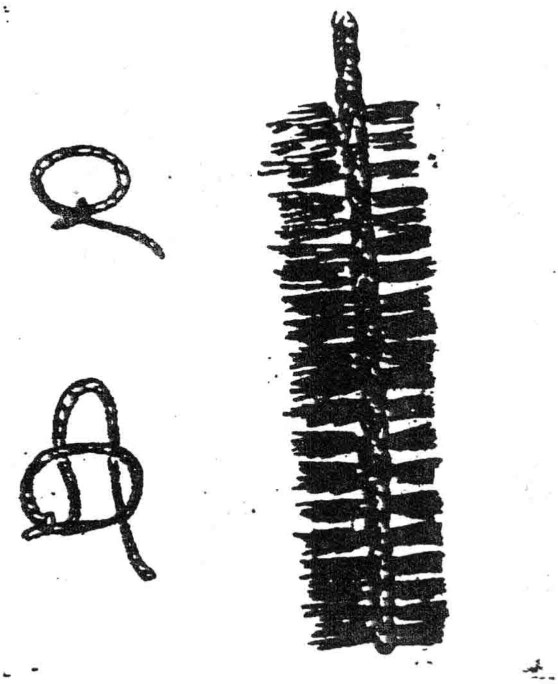
(j) 中耕及除草　薄荷依地下莖之匍匐瀰蔓而繁生於畦面。中耕宜在生育初期行之。否則有阻害生育之虞。故最初行一二次卽可。除草則普通爲二三次至三四次不等。

(k) 害虫之種類及其預防法驅除法　害虫不多。惟常々發生蚜虫及一種之甲虫。阻害生育。減少收獲。其驅除及預防尚無完全方法。僅用人工捕殺之。或將外圍之雜草除去。使彼等失

其潛伏之處。至用藥劑殺虫一法。收效甚微。且收支亦不相償。故一般人多在未受大害前。即刈取而乾燥之。

(l) 收獲　栽培薄荷之目的。並非單望莖葉之繁茂。在謀其腦分收量之多。至刈取時期。在南滿洲地方。以二回爲適當。第一回宜在莖葉已繁茂而帶黃綠色。莖之組織亦已堅實而將放花時。即不待其成熟而先刈取之也。第二次刈取。以開花時(即成熟期)爲佳。第一次宜在離根一寸之處切斷之。第二次應較第一次上一寸。刈取之莖葉。分爲小把。以繩輪編之爲聯。(如第六圖)掛在簷下或野外乾燥之。一串所用之繩。長七丈。乾燥之莖葉約四斤。

第六圖　　薄荷懸垂之狀態



(m) 半夏 (Pinellia Tuberifera ten)

原植物　屬天南星科。自生於原野或田畔。亦有栽培之者。

藥用者係其根莖。(塊莖)

形態　爲多年生草本。高七八寸。葉係複葉。由三小葉所成。葉柄生有肉芽。花爲單性。成肉穗花序。雌花在下部。雄花在上部。花序爲大形之佛燄所包。花軸之上部。伸長如線狀。突出於苞外。

供藥用之根莖。爲圓球形之塊根。大四五分。表面作灰色。內部爲雪白色。呈緻密之粉狀。誤食其鮮根。則唇舌壞爛。其在初夏掘出乾燥者。味緩和。

異名　有和姑、地文、水玉、守田等別名。

滿洲之產地　在日本內地。凡園圃、墓地、河川、湖沼之堤塘等處到處繁生。爲多年生之草本。朝鮮及中國。亦有野生者。至南滿洲之產地。則爲金州之和尚山。

應用　可作鎮嘔祛痰藥。外如咽喉之腫脹。與發散疼痛。出香等多用之。每回之用量爲一•五—四•〇格蘭姆。醫學士江馬

賍男氏主張謂半夏既有鎭嘔作用。可作哥加因檸酸之代用。每日用六—八格蘭姆。其處方如次。

半夏煎(一五•〇)　三〇〇•〇

生薑舍利別　二〇•〇

右爲二日之量。一日服三次。



第七圖　半夏

據廣益本草大成所載。半夏以白色大粒者爲佳。用水洗去土砂。浸於熱湯。將外皮及粘液洗盡。共洗七次。每次須將熱湯更換。或浸水中五日。每日換水一次。洗去皮層與粘液亦可。洗後曬乾。每半夏一斤。拌入生薑汁四兩。曬以日。焙之卽可用。或將半夏研爲粉末。浸溫湯中。加生薑汁若干。浸三日。俟粘液已淨。取其下沉之凝質。晒乾後用之。或將半夏之粉末。和薑汁作餅乾之。或將半夏洗淨。去粘液與皮入臼搗碎。和以適量之薑汁。揑作餅形。褁以楮葉。靜置之。俟生黃色之麴華。卽取出晒乾。剉爲末屑炒之。能去脾胃之濕疾。有開胃。健脾。下氣之功用。又於痰厥之頭痛。欬嗽等症。亦有神效。惟孕婦不可用。要之半夏對於鎭嘔袪痰。功效甚大。用時宜調作浸劑。並和以生薑舍利別等。又以婦人之初受孕時。身體常呈異狀。服之有特效。

(未完)

教育心理測驗的概要

邵　俊　文

一　緒　言

民國十二年暑假。中華教育改進社。舉辦教育心理測驗講習會。主講者爲麥柯劉廷芳兩博士。會期兩週。我省與會聽講者。百有三人。佔全數三分之一。俊文不揣。忝附驥末。謹將

兩博士講演的概要。拉雜記之。其中遺漏之處。在所難免。希望兩博士詳細筆削。並希望同時聽講諸君。代爲匡正。那才感謝不盡呢。

二　開會式的講演

1　熊秉三先生致開會詞

今天爲本社附設教育心理測驗講習會開幕的日子。與會的人數。非常之踴躍。的確是我國教育界的好現象。可是此次教育心理測驗講習會成立的原因和目的。諸位恐怕有不能夠澈底明瞭的。所以鄙人要把此次講習會成立的原因和目的報告報告。近幾年來。美國社會上無論工廠啦。學校啦。陸軍啦。均用心理測驗法。測驗各個人的智力。然後按着各個人的智力。分擔各種職務。量材任用。最後的成績。一定不會壞的。因爲有這種原因和需要。所以本社特聘麥柯博士劉廷芳博士。講演教育心理測驗。最希望諸君竭力研究。將來各位歸回所在地以後。本所研究的心得。發揮而光大之。那才是本社最大的希望呢。

2　陳主素先生的演說

關於教育心理測驗的功用。熊先生已經說得至詳且盡。鄙人當然不用贅述了。可是鄙人有三種希望。第一希望諸君在會時。盡心研究。將見修養充分。措施自能裕如。第二希望諸君出會後。鼎力推廣。使教育心理測驗早日普及。第三希望諸君。對於教育心理測驗。繼續研究。免落人後。這三種希望諸君注意纔好。

3　德爾門先生的演說

現在時間很短。我也不便多說。我所說的。就是「彼此研究。交換知識。」

4　查良釗先生的演說

今天我所說的分兩種。第一歡迎諸君。當此炎熱天氣。不遠數千里。來京研究教育心理測驗。這種研究的精神。實在令人欽佩得很。所以鄙人代表中華教育改進社。歡迎諸位。並代表師範大學歡迎諸位。（因查先生係師大教務主任講習會場即借用師範大學風雨操場故言）第二請諸位諒解。近幾天來師範和大學和附屬中學招生。一切設置、千頭萬緒。毫無端倪。對於招待上。當然不週到的很。所以要請諸位諒解。今天因爲時間短促。我也不便再說了。

5　劉廷芳博士的演說

鄙人有三種警告。於諸位之前。第一諸位對於教育心理測驗。勿自甘失敗。不肯研究。第二諸位對於教育心理測驗。勿小得

自足。不求進步。第三諸位對於教育心理測驗。勿有初鮮終。以致虎頭蛇尾。這三種警告雖屬老生常談。果能努力行之。未始非我國教育前途的幸福。

6 麥柯博士的演說

鄙人到中國一年生活。可當普通五十年的生活。何以呢。因為我和中國五十位教育家相週旋。所得的知識學問。可當普通五十年之所得的。現在和四百人相處一堂。所得的知識學問。當然可當普通四百年之所得的。所以我的心裡非常愉快。要和諸位討論教育心理測驗。教育心理測驗是一切科學的尺度。教育者能將尺度徹底明瞭。測驗一班學生的智力。然後按着各個人的智力。因材施教。才能適應個性發展。不致於優劣還就呢。

三 教育測驗的意義

人類日常生活所必需的事情。差不多天天都要用測量。譬如測量時間。則用分秒作標準。測量長短。則用尺寸作標準。測量輕重。則用斤兩作標準。其他一切事物的計算。也都各有標準。然而這些測量都用測量物質的。不是測量精神的。即或教者對於兒童的能力或品行。用一種批評。也是多偏於主觀的標準。一點沒有可信的價值。因為這種緣故。對於精神方面。不能不加以精確的標準。這種精確的標準。就叫作教育測量。教育測量是用客觀的標準。把個人或團體的才能或成績。用分量將差異或關係表示出來。譬如測量一班學生的才能。或成績。要把每個兒童才能或成績的等級詳細考察出來。加以比較。如此作去。可免去主觀的標準和武斷的批評。

四 教育測驗的性質

教育上用主義去評判優劣。既然是不可靠。所以教育測驗所取的態度。是根據客觀的標準。科學的方法。和分量的統計。各種科學。能夠用這三種態度去測量。則教育前途的發展。當然可以和物質方面並駕齊驅了。現在把這三種的態度分開解釋解釋。

1 客觀的標準

從前我們評判甲兒才能高。乙兒才能低。究竟甲兒高到什麼程度。乙兒低到什麼程度。還沒有精確的說明。現在既然定出客觀的尺度。凡某兒的才能或成績。都可以按他的實在優劣測量出來了。

2 科學的方法

主觀的批評其最大的缺點。就是教者主觀性太深。無精確的標準。比較草率。不適於科學的研究。若用科學的方法。則標準

精確。比較詳細。容易測量出教育結果的優劣。

3 分量的統計

分量的統計。就是用量把兒童的才能或成績表示出來。譬如考查某校兒童年齡高低的分配。升級留級的比例。學科分數比較等等。必得利用正確的統計法。才能够得著統括比較的關係。所以統計法。是施行教育測量必要的工具。

五 教育測驗的種類

教育測驗的種類大別爲二。一爲智慧測驗。一爲教育測驗。玆將這兩種分別詳細解釋之。

1 智慧測驗

智慧測驗。就是用無文字的測驗。測驗之目的，在測驗個人先天所具的聰明。其測驗的材料。用動植物和家居之什物。令被測驗者辨別其異同。或訂正其錯誤。如燕京大學教育學教授特爾曼先生(German)編訂之特氏機械智慧測驗。和東南大學心理系主任兼心理學教授陸志韋博士修正皮奈西門智慧尺度。都是智慧測驗的善本。

2 教育測驗

教育測驗就是用文字測驗。測驗之目的。在測驗個人後天所得之教育。其測驗之材料。可分爲十七。1算術測驗。2國語測驗。3外國語測驗。4歷史測驗。5地理測驗。6代數測驗。7幾何測驗。8算術測驗。9化學測驗。10圖畫測驗。11音樂測驗。12體育測驗。13常識測驗。14習字測驗。15教科書測驗。16學校管理測驗。17學校效率測驗。而國語測驗又分爲默讀測驗。朗讀測驗。識字測驗。詞句測驗。默字測驗。成語測驗。和作文測驗九種。

六 教育測驗的條件

教育測驗的條件極多。玆撮其要者。臚列於左。

1 注重應用。

2 製造心理測量的尺度。

3 注重小學心理測驗。

4 注重用國文爲重的尺度。中西分工。

5 非文字的測驗。……數學等。在華的教會學校中教育專家製造。

6 一切測量用國語製造。

7 製造尺度的計劃是全國的。

8 尺度的製造是普通的。

9 測量的內容。注意未來的。

10 分派製造。測量是依據監造主任已往的經驗。現在的與

味或將來的關係爲主。

11 有疑難問題。由中國人取決。

12 出版發行及版權。由中華教育改進社統一經理。

13 不要以測驗的結果。判決教員的成績。

14 須知測驗心理的結果。爲改良教法的工具。

15 規定時間未到。一定沒有一個兒童能够作完的。

七　教育測驗的手續

教育測驗必要的手續。約有下列五種。

1　做法說明

無論任何測驗。必須有一種做說明。使被測驗者明白進行的程序。然後才可以施行測驗。

2　指導做法

指導做法極繁。簡言之可。分下列五種。

甲　主試人先把卷子拿起一本。對兒童說。我發給你們每人同樣的卷子一本。不要先翻開看。等我叫你們做的時候。然後才可以把卷子翻開去作。

乙　按每行人數發給卷子。由每行第一人向後分發。

丙　卷子分發以後。主試先叫兒童把那姓名。年月表塡寫好了。然後把卷子面上的做法說明。用清明的聲音。向兒童念出來。叫他們仔細聽着。

丁　主試人把卷子面上的說明。念完之後。叫兒童把卷子翻開去作。同時務須把開始做的時間記下來。

戊　兒童要做的時候。主試人要對兒童聲明下列幾點。

一　做時不要談話或偷看。二　做時必須服從主試指揮。做完仍由每行第一個人向後把卷子收集起來。

3　分數計算

分數計算的標準。因所用測驗的種類。而各有不同。有的以做對的題數作標準。就是作對一題。卽算一分。有的以時間的限度作標準。如在某時間內做完一定的題數。卽算有分。過了時間。就算無分。而眞假測驗 give and false tert 的算法。則以做對的分數。減去做錯的分數。(其法如一個問題含有兩箇答案 $R-W$ 含有三箇答案 $R-\frac{1}{2}W$ 含有四箇答案 $R-\frac{1}{3}W$ 用意蓋因爲答案愈多則做得愈難。所以減的分數也愈少。)

4　年齡計算

我國習慣上計算年齡的方法。和西洋不同。西洋年齡的計算法。是按着實足年齡計算。我國算法則大不同了。譬如有兩箇兒童。一箇生在年初。一個生在年底。相差雖然將到一年。我們還算他們是同歲的。這種不正確年齡計算法。在教育上絕

對不適用的。所以要求兒童實足年齡，必須用下邊這個方法。先看學生測驗書封面上塡的生年月日，從年數減一，再從施行測驗那天的舊歷月份裏減去學生的生月。倘使餘數是正的。那麼把年數減一的答數和這倘餘數合起來。就是學生實足年齡大概數。譬如學生十五歲舊歷五月生的。測驗是舊歷八月施行的。年數減一是14，八減五是3，那學生的實足年齡是年三月。倘使減出來數是負的。那就從他歲數減一答數裏再減去這負的日數。譬如學生十五歲舊歷十一月生的。測驗是舊歷八月裏施行的。年數減一是14。八減十一是-3。14年減3月是13年9月。就是那學生的實足年齡。

5 各種表式

甲 求總能數"T"的方法 用第一表在左行裏看各學生原得的分數。查右行裏相當的總能數。譬如原得20分，總能數是21。原得22分。總能數是23。餘可類推。

第一表(甲)學校調查教育測驗T對數表

原得分數	總能數	原得分數	總能數	原得分數	總能數
11	—	51	37	91	54
12	—	52	37	92	55
13	—	53	37	93	56
14	—	54	38	94	56
15	—	55	38	95	56
16	—	56	38	96	57
17	—	57	39	97	58
18	—	58	39	98	59
19	—	59	39	99	59
20	—	60	40	100	60
21	20	61	40	101	60
22	23	62	41	102	61
23	24	63	42	103	61
24	24	64	42	104	62
25	24	65	43	105	62
26	24	66	43	106	63
27	25	67	44	107	63
28	25	68	44	108	64
29	25	69	44	109	65
30	25	70	45	110	65
31	26	71	45	111	66
32	26	72	46	112	67
33	26	73	47	113	68
34	26	74	47	114	69
35	27	75	48	115	70
36	28	76	48	116	71
37	29	77	49	117	72
38	30	78	49	118	72
39	30	79	49	119	74
40	30	80	50	120	[illegible]
41	31	81	50	121	75
42	32	82	51	122	75
43	32	83	51	123	77
44	32	84	52	124	80
45	34	85	52	125	80
46	34	86	52	126	80
47	34	87	53	127	—
48	35	88	53	128	—
49	36	89	53	129	—
50	36	90	54	130	—

第一表(乙)調查用無文字智力測驗(T)的對數表

原得分數	T智分數	原得分數	T智分數	原得分數	T智分數
1	—	25	31	49	54
2	—	26	31	50	55
3	—	27	32	51	56
4	20	28	32	52	58
5	22	29	33	53	59
6	22	30	34	54	60
7	22	31	35	55	62
8	22	32	36	56	63
9	23	33	36	57	64
10	23	34	38	58	65
11	23	35	39	59	66
12	24	36	41	60	67
13	24	37	41	61	68
14	24	38	42	62	69
15	24	39	43	63	71
16	24	40	44	64	72
17	25	41	45	65	73
18	26	42	46	66	74
19	27	43	47	67	75
20	28	44	48	68	76
21	28	45	50	69	78
22	29	46	51	70	81
23	29	47	52		
24	30	48	53		

乙　求聰明數"B"的方法　查得實足年齡以後。用第二表在左行裏看學生的實足年齡。查右行裏的加數是多少。然後將這加數加到該生總能數。就得該生聰明數。在實足年齡十二年六個月以上的加數是負數。就是減的意思。譬如學生實足年齡7年2月總能數34。查第二表7年2月的加數是34。所以總能數34上加34得68。又如學生實足年齡14年6月。總能數67。查表14年6月的加數是(-7)。所代總能數67減7得60。該理聰明數是60。

第二表

實足年齡		加數	實足年齡		加數	實足年齡		加數	實足年齡		加數	實足年齡		加數
年	月		年	月		月	年		年	月		年	月	
5	0	60	8	0	26	11	0	7	14	0	—5	17	0	—14
5	2	58	8	2	25	11	2	6	14	2	—6	17	2	—15
5	4	57	8	4	23	11	4	5	14	4	—7	17	4	—15
5	6	55	8	6	22	11	6	4	14	6	—7	17	6	—16
5	8	53	8	8	21	11	8	4	14	8	—8	17	8	—16
5	10	52	8	10	19	11	10	3	14	10	—8	17	10	—17
6	0	50	9	0	18	12	0	2	15	0	—9	18	0	—17
6	2	47	9	2	17	12	2	1	15	2	—9	18	2	—17
6	4	44	9	4	16	12	4	1	15	4	—10	18	4	—18
6	6	42	9	6	15	12	6	0	15	6	—10	18	6	—18
6	8	40	9	8	14	12	8	—1	15	8	—11	18	8	—19
6	10	38	9	10	13	12	10	—1	15	10	—11	18	10	—19
7	0	36	10	0	12	13	0	—2	16	0	—12	19	0	—19
7	2	34	10	2	11	13	2	—3	16	2	—12	19	2	—20
7	4	32	10	4	10	13	4	—3	16	4	—13	19	4	—2[illegible]
7	6	31	10	6	9	13	6	—4	16	6	—13	19	6	—21
7	8	29	10	8	8	13	8	—4	16	8	—14	19	8	—21
7	10	27	10	10	8	13	10	—5	16	10	—14	19	10	—21
												20	0	—22

上表的月數均爲雙。而無單。假使遇着單月。取其修正數大者爲宜。或取其上下二數相加之平均數。

丙 求分組數"C"的方法 先用第三表在左行查右行學生的總能數。查右行要相當的年級地位。譬如學生總能數34。年級地位是2.8。總能數63。年級地位是8.8

第三表

總能數	年級地位	總能數	年級地位	總能數	年級地位	總能數	年級地位	總能數	年級地位
24.3	1.0	40.8	4.0	57.3	7.0	73.8	10.0	90.3	13.0
24.9	1.1	41.4	4.1	57.9	7.1	74.4	10.1	90.9	13.1
25.4	1.2	41.9	4.2	58.4	7.2	74.9	10.2	91.4	13.2
26.0	1.3	42.5	4.3	59.0	7.3	75.5	10.3	92.0	13.3
26.5	1.4	43.0	4.4	59.5	7.4	76.0	10.4	92.5	13.4
27.0	1.5	43.6	4.5	60.0	7.5	76.6	10.5	93.0	13.5
27.6	1.6	44.1	4.6	60.6	7.6	77.1	10.6	93.6	13.6
28.1	1.7	44.7	4.7	61.1	7.7	77.7	10.7	94.1	13.7
28.7	1.8	45.2	4.8	61.7	7.8	78.2	10.8	94.7	13.8
29.3	1.9	45.8	4.9	62.3	7.9	78.8	10.9	95.3	13.9
29.8	2.0	46.3	5.0	62.8	8.0	79.3	11.0	95.8	14.0
30.4	2.1	46.9	5.1	63.4	8.1	79.9	11.1	96.4	14.1
30.9	2.2	47.4	5.2	63.9	8.2	80.4	11.2	96.9	14.2
31.5	2.3	48.0	5.3	64.5	8.3	81.0	11.3	97.5	14.3
32.0	2.4	48.5	5.4	65.0	8.4	81.5	11.4	98.0	14.4
32.6	2.5	49.0	5.5	65.6	8.5	82.0	11.5	98.6	14.5
33.1	2.6	49.6	5.6	66.1	8.6	82.6	11.6	99.1	14.6
33.7	2.7	50.1	5.7	66.7	8.7	83.1	11.7	99.7	14.7
34.2	2.8	50.7	5.8	67.2	8.8	83.7	11.8	100.2	14.8
34.8	2.9	51.3	5.9	67.8	8.9	84.3	11.9	100.8	14.9
35.3	3.0	51.8	6.0	68.3	9.0	84.8	12.0	101.3	15.0
35.9	3.1	52.4	6.1	68.9	9.1	85.4	12.1	101.9	15.1
36.4	3.2	52.9	6.2	69.4	9.2	85.9	12.2	102.4	15.2
37.0	3.3	53.5	6.3	70.0	9.3	86.5	12.3	103.0	15.3
37.5	3.4	54.0	6.4	70.5	9.4	87.0	12.4	103.5	15.4
38.0	3.5	54.6	6.5	71.0	9.5	87.6	12.5	104.0	15.5
38.6	3.6	55.1	6.6	71.6	9.6	88.1	12.6		
39.1	3.7	55.7	6.7	72.1	9.7	88.7	12.7		
39.7	3.8	56.2	6.8	72.7	9.8	89.2	12.8		
40.3	3.9	56.8	6.9	73.3	9.9	89.8	12.9		

第四表

陽曆	九	一〇	一一	一二	一	二	三	四	五	六
學月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
修正數	+.4	+.3	+.2	−.1	0	−.1	−.2	−.3	−.4	−.5

第一步先看第三表得7.5。

第二步先問那一箇月測驗。查第四表得修正數或十或一。

八 敎育測驗的功用

敎育測驗的功用。約言之。可分爲下列六種。

1 確定分班的標準

各種學校訓練上和敎學上最感困難的事情。就是分別級次。因爲一級的學生。往往智愚不齊。程度不等。於是訓練和敎學都不容易收美滿的效果了。因爲有了這種緣故。所以現在敎育測驗的最重要功用。就是用客觀的標準。把兒童智慧的地位。才能的高低求出來。然後再去分別級次。就不致於像前此的遷就啦。

甲、T 代表總能數

子 T_i 代表智力測驗總能數(分數)

丑 T_e 代表教育測驗總能數(分數)

寅 R_k 代表教員估定升級序數(序數)

卯 T_t 代表R_E化序數爲分數

辰 T_p 代表總能數升級數(根據T_i T_e T_t合成的。再序數愈小愈先升級。分數愈大愈先升級)

巳 T_p 的公式

(1) $T_p=(T_i+2T_e+T_t)\div 4$

1 T_e所以兩倍於T_i者。以測驗T_i時分用30分。測驗T_e則倍之。

2 用T_t時方利用此公式。

(2) $T_p=(T_i+2T_e)\div 3$

此公式不用T_t時適用。例如王生智力測驗得T分數60。教育測驗得T分數50。其式如下

$T_p=(60+2\times 50)\div 3$

$\therefore T_p=53$

乙、C 代表升級數

子 C_i 代表智力升級數其公式如左

(1) $C_i = (T_i$用表化後$) \pm C$修正數

例如T_i 60第一步看第三表得7.5再由7.5減去.5則得7其式如下

$T_i = 50$化爲$C_i = 7.5$

$C_i = 7.5 - .5$

$C_i = 7$

丑 C_e 代表教育分組數其公式如左

(1) $C_e = (T_e$用表化後$) \pm$修正數

例如王生T_e 50分其式如下

$T_e = 50$化爲$C_e = 5.7$

$C_e = 5.7 - .5$

$C_e = 5.2$

寅 C_p 代表升級分組數其公式如左

(1) $C_p = (T_p$用表化後$) \pm$修正數

例如T_p 40.3分化C_p爲3.9再減去.5則C_p爲3.4其式如下

$T_p = 40.3$化$C_p = 3.9$

$C_p = 3.9 - .5$

$C_p = 3.4$

倘所查得之數。而表上沒有。只好取其最近之數。其數不及半。用上一數。過一半。用下一數。若上下二數均適中時。當取其大數。茲將C_p的詳細解釋列左

1.0 僅能在第一年級站住
1.5 第一年級普通程度
1.9 第一年級優等生
2.0 第一年級勉強升入第二年
2.5 第二年級普通程度

斷定何時何種學生可入小學中學大學。可利用C_p因爲C_p可幫助各校分組。

1 柏氏無文字智慧測驗(可用全體故最易)
2 陸氏校正皮奈氏智慧測驗(可用個人故最難)(以上小學用)
3 劉廷芳中學文字測驗
4 任何一種教育測驗(以上中學用)
5 劉廷芳文字測驗
6 中等教育測驗(以上大學用)
7 各種測驗都有C_p因爲C_p可以幫助各校組法。

丙、B 代表聰明數。以學生年齡及智慧相加計算。預料將來的造就。(計年齡用陽曆如五歲三月則書為 年 月 5－3)

子 B_i 代表智慧聰明數其公式如左

$B_i = T_i \pm$ B修正數

B修正數＝實足年齡查表

$T_i\ 60+10=B_i\ 70$

$T_i\ 36+1=B_i\ 37$

丑 B_e 代表聰明教育數其公式如左

$B_e = T_e \pm$ B修正數

B修正數＝實足年齡查表

$T_e\ 53+10=B_e\ 63$

$T_e\ 50+10=B_e\ 60$

寅 B_p 代表聰明升級數其式如左

$B_p = T_p \pm$ B修正數

B修正數＝實足年齡查表

$T_p\ 53+10=B_p\ 63$

$T_p\ 50-4 \quad B_p\ 46$

茲將B的詳細解釋表列左以便檢查

0至 20	＝實足低能
20至 30	＝近低能
30至 40	＝笨
40至 60	＝普通聰明
50	＝常態
60至 70	＝高等聰明
70至 80	＝超等聰明
80至 100	＝天才

這表是檢定學生聰明法。把已收入的學生。俾得組成相當的級次。享受有效力的教育。用C_p分班以後。其中相差之智力。亦復不少。再用B_p去分成各組。依據學生之資質。判定學生學業的進步。

2 考查教育效率的標準

考查教育效率的標準有六。臚列於左。

甲、考查兒童的教育效率　考查兒童的教育效率。用F_e代表判斷的單位。假定第四年級生常態數為5.6。可升入五年級了。可是這測驗。不是測驗教員的效率。是測驗全班兒童教育效率。C_e可用。然而有年齡錯誤。B_e可用。然而有聰明錯誤。C_p因為包含智慧教育。茲專研究教育效率。故不用C_p。

最好用F_e其公式暨表列左。

(1)

$$F_c=(T_e+50)-T_i$$

例甲

$$F_c=(T_e 50+50)-T\,60$$

$$F_c=40$$

例乙

$$F_c=(42+50)-36$$

$$F_c=56$$

學校　　　　年　　　級

實足年齡	姓名	T_i	T_e	T_p	C_e	C_p	B_i	B_e	B_p	F_e
年　月	………	…	…	…	…	…	…	…	…	…
…	……	…	…	…	…	…	…	…	…	…

人數總數……………………………………

常態平均……………………………………

乙、考查教員的教授效率　美國選擇良好教師的標準。有兩種條件。1讀、數、寫。2 F_e具六種科目。至於考查教授的效率。其公式列下。結果較優於班始。即算好。

(1)

$$\text{教授效率}=\left\{\left(\frac{\text{班終}F_e-\text{班始}F_e}{\text{班始至班終月數}}\right)\right\}+50$$

測量月

例　1

$$\left(\frac{50-50}{5}\right)\times 10=50\text{無變更}$$

例　2

$$\left(\frac{57-50}{5}\times 10\right)+50=40\text{變更}$$

丙、考查各班的教育效率　考查各班的教育效率可利用下表

學校名______地名_____校類

年級	班中人數	C_e總數	C_p	B_e	B_i	B_p	F_e
3甲	20	___	_	_	_	_	_
3乙	30						
全班總數							
平均							
常態		50	50	50	50	50	50

丁、考查各校的教育效率　考查各校教育效率可利用下列表式

地方（　　　）

學校	已受測驗學生人數	C_e	C_p	B_i	B_e	B_p	F_e
第一小學	100						
第二小學	80						
…………							
…………							
…………							
總數	學生總數						
平均							
常態							

戊、考查各地方的教育效率　考查各地方的教育效率可利用下列表式暨說明。

$$各地方教育效率＝\frac{學校F_e}{每個學生所需經費（圓計）}$$

例如甲地方學校 F_e 55。乙地方學校 F_e 亦55。而甲校平均每人5.3元。乙校平均每人10元。則甲校平均每人所需經費少。甲校的效率當然大了。

己、考查全國的教育效率　考查全國的教育效率。利用考查各地方的效率的公式即妥。

3　評定各學科的價值

凡各學科的存在或廢除。教授時數的多少。教科學內容的增删。以及各科的成績標準。都須藉教育測驗的結果。才可以做根據。

4　評定各種學校制度的優劣

用測驗的方法。校長。教員。教育局長。及視學員。可以考查出來。某種的制度好壞。然後詳加改革。而謀教育的充分發展。

5　作職業指導的標準

藉着教育測驗。每個兒童可以得着一種相當的指導。養成他們最適宜的一種職業。將來可養成一個有用而且成功的國民。

6　促進眞正的平民教育

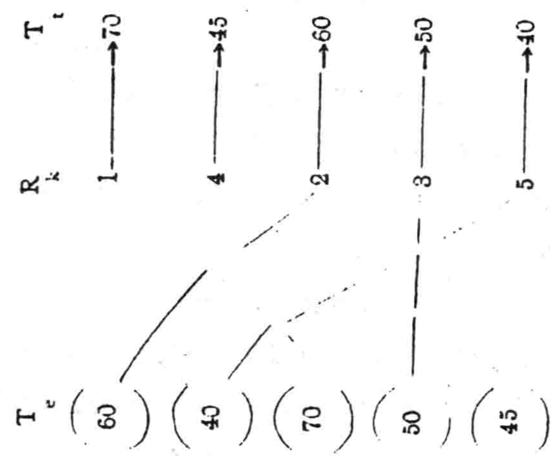
平民教育所最注意的。是機會均等。使人人有充分發展的希望。但是要想叫他們得着充分的發展。並不是不論智愚。同爐一爐而冶之的辦法。所能够收效的。所以教育測驗。是把兒童的才能。加以精確的度量。使之各盡其量向前發展。這才算眞正的平民教育呢。

九　教育測驗與舊式考試的比較

教育測驗與舊法考試的異點極多。茲就其兩種測驗顯而易見的。列表於左。

特　色	舊　法	新　法
1. 每次考試彼此可以互相比較	不　能	能
2. 比次考試每班每年可互相比較	不　能	能
3. 與有標準的測量可以比較	不　能	能
4. 可表示C分數	不　能	能
5. 可表示B分數	不　能	能
6. 可表示F分數	不　能	能
7. 容易計算分數	不　能	能
8. 學生可以自校閱試卷	不　能	能
9. 學生可用考試作溫習	不　能	能
10. 所包括材料多可以助學生溫習	不　能	能
11. 客觀的		

附表　將序數化爲T_c　爲T_t　T_t即以教員估定序數與T_c分數化合的其化法如左



十　結　論

我平素對於教育學識。是毫無經驗。毫無研究的。那能夠「一蹴而幾」。談起來教育上最時髦的教育心理測驗呢。可是我這篇文字。純粹是感謝麥柯爾劉廷芳兩博士冒暑講演而作的。其中的綱目公式和各種表式。均根據兩博士所主張的。我並沒有什麼意思參與其間。不過我的文字拙笨。對於各項記述。都不能說得透闢。很希我最親愛的大教育家們原諒。

中西藥補劑合論

楊福昌

補劑者何。補人身之所缺。劑之以藥品也。夫有所缺。始有所補。生理學謂一切生物。皆由蛋白質(Eiweis)脂肪(Fetts)含水炭素(Kohlenhydrate)三者營造而成。人爲生物之靈。故此三者。亦爲人身構成之要素。中醫謂人生乃由精氣神三者搏合而成。醫經云。凡人精極者死。氣極者死。無神者亦死。中西之說。各有不同。其用藥亦各有所不同。然則所謂補劑者。其說明將若何。豈知西醫喜言物質。中醫喜言物理。歐西之文明偏於科學。東亞之文明偏於哲學。科學講物質。哲學講精神。物質有形可驗。精神無形可索。實則中醫之所謂精氣神。即西醫之所謂蛋白質脂肪含水炭素。一而二。二而一者也。由是以推。補精之劑。用補蛋白質無不可。補神之劑。以補脂肪之劑代之。亦無不可。何以證明之。

人員一小周天耳。以蛋白質脂肪含水炭素爲質。(如毛髮指爪。屬蛋白質。西醫謂之硬蛋白。皮下脂肪組織。及大小腸外之腸間膜。均屬脂肪。肝臟內之澱粉。及脂肪內泚台之甘油。Glycelin. 皆屬含水炭素)。即以精氣神三者爲用。故內經有言曰。『人之血氣精神者。所以奉生而周性命者也』。蓋神藏於胃。氣藏於肺。(所謂精者非專指睾丸內之精而言。但以睾丸之精爲主。神者。氣者。亦非專指心肺二臟爲言。但以心肺爲主。精氣神三者。指五臟內之精氣神爲言。大凡精氣神包涵全身。無時或間)。又曰『心者君主之官。神明出焉』。此指神足者。光明朗潤。而能燭物。神即是心火。故心火過勝。則神煩。不足。則神怯。西醫謂心係生血之臟。但遇熱急症。及各種傳染病。則易使脂肪變性。此即是中醫所謂心火過甚之故。醫化學謂脂肪之分類。有脂肪及類脂肪二種。人身之脂肪。其構造係一鹽基性硬脂酸。油酸。軟脂酸。三分子。及甘油一分子之結合而成。在人身受酵素之作用。則分解爲脂酸。Fettsaure 及甘油。Glyccelin 能發極大之熱原。倍加於蛋白及含水炭素。(蛋白及含水炭素發生熱原。同爲四•一而脂肪則爲九•三)其發生之熱原(即燃燒溫即 Kalorienwert)能使體溫增高。頗著。神色煜々。(即心火旺甚)故予謂脂肪爲補神之劑。然歟否歟。

何謂補蛋白質之藥。即是補精。試證明之。孜醫化學男人之精。其構成乃由精漿及精虫二種而成。精漿乃更由攝護腺及睾丸全分泌之液體二種而成。睾丸之分泌液以。Böttger 之精液

品卽 Spermin 爲最要之成分。其他卽是精虫。考精虫之頭部。如核酸 Nuklein Säure 爲複合蛋白質。Protamin, Histon 爲單純蛋白質。又據 Miescher 就蛙之精虫研究之結果。頭部有九六•○%之核酸及 Protamin。尾部有四一•○%之多。女子月經中之卵。其卵球素 (Ovaglobulin.)。卵蛋白素。(Ovalbumin)卵類粘體。(Ovamukoide)皆以蛋白質爲主成分。其各臟腑所需之蛋白質。爲組織營養上必要之成分。以上所需蛋白質之發。其供給之範圍。若是之大。可知補蛋白質之劑。卽是補精之劑。要非空言可以解釋也明矣。內經謂『腎者作强之官。伎巧出焉』。其意不外以睾丸屬腎。能釀精。精足者伎巧。自能作强。西醫研究物質。中醫研究物理。考精之質爲蛋白質。精之用爲伎巧。要不外同出一途。豈有毫厘軒輕哉。

何謂補氣之藥。卽是補含水炭素之劑。考含水炭素包含含水炭素及糖屬(Kohlenhydrat und Glykogen)二種。糖又分爲單糖類。複糖類。多糖類。數種。單糖類如甘油爲三價酒精之 Aldbed 此種如葡萄糖。蒟蒻糖。果糖屬之。葡萄糖可治肺病。並可用爲注射劑。蒟蒻糖製自蒟蒻。考蒟蒻中國本草綱目。言其能療癆瘵。麥芽糖其功用亦相似。仲景小建中湯重用飴糖。考飴糖之成分。卽麥芽糖爲主成分。此數者。皆能療肺。中醫謂諸虛百損調以甘藥。蓋甘藥如甘草。人參。黃芪。蜂蜜之屬々之。考此類甘藥甘草中含乳糖。人參黃芪含糖原質(Glykose二)

蜂蜜含葡萄糖甚多。四君子湯中。參草大甘。茯苓做甘。白朮苦甘。其中均含糖質。爲補氣大劑。此外如多糖類之澱粉糊精等類。一經醱酵作用。亦能變爲單糖類。其功用稍殺。然照以上諸例。足證明補氣之劑。卽係補含水炭素之劑。非無至理。惜中藥專談氣化。使人不得其解。遂至爲西人所唾棄。豈不大可惜哉。按本草所列參。草。朮。芪。爲補氣之劑。地。歸。芍。膠。爲補神之劑。五味山茱萸。枸杞。爲補精之劑。以示大範。此外如補氣補神補精之藥甚夥。因與西藥無相似者。故從略。然苟能以醫藥公開。不存門戶之見。則將來融會貫通。異後不少。上列諸項。乃鄙人一時之揣想。不敢謂爲無誤。願就正學者。一再商榷之。則幸甚焉。

(附)補劑除補精氣神三者以外。尙有嗜好素。消化素。皆屬之。又如中藥中之丸散甚多。有氣血雙補者。有精氣兼補者。有補火者。有補陰者。名目雖異。亦不出乎精氣神三者之範圍。神而明之可矣。玆略舉數種以爲法。如小建中湯瓊玉膏可爲補含水炭素之劑。唯中藥中脂肪製劑甚少。祇有猪膏髮煎。及扶桑丸。內含脂肪少許。得列人補神之藥。所以駐容顏而益神也。蛋白製劑。亦可照西藥分爲肉製劑卵製劑。乳製劑三種。肉製劑如虎潛丸。天眞丸。大造丸。補天丸之類。卵製劑如黃連阿膠湯。藘茹雀卵烏賊骨方之類。乳製劑如參乳丸之類。此皆兼補精氣或精血者。餘不多贅。

歐美遊歷後之自覺

滿鐵學務課長　保々隆矣著
本會會務委員　傅立魚譯

著者保々氏。乃日本現代之俊才。而滿鐵之中堅分子也。其識見與手腕。夙爲吾人所最佩服。氏於前年由滿鐵派往歐美各國視察教育。事閱一個年有半而歸國。積其所得。著爲是書。余讀之不覺拍案叫絕。則由氏所言者。皆余所欲言而未能言者也。因移譯於是。以供吾國教育家之參攷。譯筆蕪雜。所不計也。譯者識

第一　遠美近醜與遠醜近美

富士山峯之白雪。常年皚々。若當天高氣清之候。縱目仰觀。誠有不可言喻之美感。較之聽村師作倫理之講話。尤爲心情愉快也。

然吾人若攀登富士山之絕頂。逼而視之。則見燒石累々。不堪粗俗。毫無美麗之可言矣。窮鄉僻壤之人。常思東京都會高德之偉人。與達識之政治家。必如車載斗量。不可勝數。然而一旦見其面而聆其言。則對於向所豫期之偉人政治家。未有不失望者。是即人世所謂遠美近醜。古今東西未有能外之者也。雖然。此種眞理亦有例外。無論如何醜汚之物。若將其細微部分。用顯微鏡觀之。則見其自然造化之美麗。殊有可値驚嘆者。關於此點。於人然。於國亦然。

余於前年冬底。由南滿鐵路公司派往歐美視察。至本年五月二日始行歸國。(著者自謂日本。下倣此。)余此行最初所至之國。即爲英國。然余對於英。元來抱有惡感。簡言之即余者。乃排英黨之一人也。余以爲英國對於埃及印度及其他植民地政略。奸黠殆無其匹。其對於歐洲大陸。有一種傳統的陰險之外交政策。法國强盛。則與德國相結。德國强大則又嗾使俄法以挫之。其可憎如何。而且對於世界。外裝正義。內蓄貪慾。凡太陽能照之處。莫不有英人之足跡。莫不有英國之領土。儼然世

界之大地主。人類之土豪。有不令人腹誹者乎。有不令人排斥者乎。

然而在事實。却不如此。余居英未久。乃不覺令余之心理陡生變化。余於郊外戲園公園議院參觀之間。竟使余排英之心。乃如春雪消融。及至經過二三個月。』更覺英吉利之爲國。眞有偉大之處也。使人同情。使人感化。使人信服之魔力。即是偉人與凡人區別之處。於國亦然。若無此程度。即不能成爲世界之覇者。於是余深感於英國之長所。大有研究之必要也。何故排英之余。忽而對英變爲好感乎。則亦非無因也。今試舉一二實例如次。

英倫地面之交通機關。大概以公共汽車爲最多。處々設有停車場。以便坐客之乘降。故此等停車場。皆有多數人等候之。待車來時。均皆登車。若車中席滿。車中司事者以『滿席』告之。則無論待車者如何之多。亦決無有逆司事之言。勉強登車者。及至登車。車中司事隨距離之遠近而賣以車票。此項車票。爲區間制。故貴賤不一。然坐車者買票後。多數之人皆將車票棄於座下之地上。故車中坐席之下宛如秋葉之散亂也。及至下車時。亦無交票與司事之必要焉。前者志賀矧川先生曾著一文。其標題爲『何故日本人受人排斥乎』其結論之處。謂日本人當下車時。必得交票與車中司事。因是之故。受世界上之排斥。蓋謂道德之程度不如人也。關於公共汽車不交票之事。不但英國爲然。即德國英國亦大略同樣云。

更就火車之事言之。英國坐火車時。託其另帶行李。並不另給號牌。因是余頗不放心。然及至目的地。有多數之行李陳列於門口。站中人問曰『你的行李是那一個』余指自己之物曰『是此。』站員曰『好。』即將余所指者與余。並不盤詰。此事雖極簡單。然如有誑語之人。則貽誤必多。但英國至今猶行是法。未聞有誤也。或者有問於英當局曰。『此事極爲簡單。何妨給以號牌』而英當局則曰『自古迄今。皆行是制。未給號牌。而從無失誤。豈不甚善。若無失誤而猶給號牌。豈不多費手續乎。』即此一事。不大可見英人道德之高乎。然在日本若照此辦理。則多數行李將爲人所橫領可斷言也。

余曾參觀英國國會。在去年內政外交及世界重要問題。紛至踏來之際。彼等國會議員。絲毫不動聲色。自午後四時至夜間十二時。亘八小時。沈靜而熱心以討論之矣。去年國會開幕之日。謂路德喬治首相。有大演說。因極力設法入場往聽。首相開宗明義第一即謂『余今日於各種問題。欲以討論的態度而說述之。不幸愛斯萊君（當時反對黨首領）有病。因此余之演說。

亦須延期。……此際余謹以誠心誠意。與諸君向神祈禱。祝愛君早占勿藥。』余聆其言。不覺起敬。誠不愧一國大宰相之風度也。

更就報章以觀。昨年之倫敦泰晤士。尙在洛司克里夫氏未逝以前。氏當大戰後。與路德喬治氏勢同水火。互相攻擊。在英國紳士中。曾所罕見。然當時宰相路德喬治氏攻擊泰晤士之演說。亦堂々登載於泰晤士報上。不差一字。畢竟英國之報紙重新聞之天職。以客觀的事實爲事實。不加曲筆。雖記者之主觀。在論說內別爲問題。而在一般記載之中。曾不稍事參加也。若吾國之新聞。究何如哉。

若舉其例。亦不只此等些小之事。今從省略。而余以此種々。遂一變從前之心理。覺英之爲國。誠不愧世界第一之最文明國也。

第二　政治上之危機

試觀我國之國會果何如乎。在議場中年年歲歲所演出車夫走卒之狂態。有心之國民。幾疑立憲政治之不良。復觀之我國之政治家。幾以政治爲滿足野心家慾望之一種道具。崇拜專制政治之某憲法學者。在大學講演無骨之憲法。亘數十年。其徒弟占日本政界之勢力。故當考試巡警亦以此完全無缺無骨論課之。而此派之所謂學者議員。深信政黨卽爲政治爭奪之集團也。彼等於近世政治所謂『一步一步使國民增進幸福增進健全向人類之理想境以誘導之。』之政治運用之形式中。議院政治比較爲堅實。在統計學上大多數之原理可以類推而得之之事。到底不能知之也。以此結果。學校遂驅逐正當意義之『政治教育。』不但使學生失去理解眞正政治之力。而且使彼等化爲錦輝館（集會場）之亂罵與胡鬧。明治教育之一大失態。亦在此矣。

在國民習俗之上。卓有勢力之『新聞紙』果何如乎。其記者之多數。多陷於主觀的管見之弊。乏尊重個人生活權利之思想。因此若有一家被盜。往往記事涉及其家之歷史。卽其先祖之恥辱。亦所不遺焉。

至於國會之記事。一旦發生誤會。彼等如同仇敵。只顧感情。不講公理。其議員在國會傲慢之態度。卑野之議論。恬然出之。政府官吏亦以詭辯爲能事。毫無誠意也。

多數之國民聆此等『無理想』『無道德』諸國會議員之演說不以爲怪反稱之雄辯。爲多才。——此卽我日本現代之政治。故我日本國民中之有心人。無不希望快快『打破現狀』也。

重言之。所謂近世之政治。皆以引導其國民向人類共同之目的。一步一步增進幸福增進健全。以維持種族之安寧。而導其

國民無愉快之生活。然如今日之我國。論其外交。在四面楚歌之裏。不能自伸。論其內政。思想混亂。生活不安。而一般政治家。不但不知猛省覺悟。反而醉心權利。或以贏得官位官利爲身後作墓誌銘添材料爲目的。國會議員。則惟歲費之是求。無學無識。徒竊議席。眞令人遺憾之極也。眞令人寒心之極也。此等弊風。不但國會爲然。自中央政府以至地方。如惡疫之流行。所謂源不淸而流必濁者。今日之現象也。加之擔將來國家大任之靑年學子。其狂妄之態。又與國會議員相酷似。是眞可憂慮之極也。

第三　形式中毒之日本

吾等更欲將時弊具體喝破。卽日本之萬事『以形式爲重全無精魂也』試觀今日之政黨。非盲徒於少數專制者之集團乎。試觀今日之官吏。非只知有法律而不知其他乎。彼等之心理。以爲定規則法制以外。無治國濟民之業也。因是之故。吾等倘提出日本官場中之一人。欲知其現在地位之高低。祇須將其大學卒業之點數。入官之年數相乘。便可推得也。謂非形式萬能之唧筒主義（言不順其自然之理。而硬加壓抑也。）而何。形式中毒。在法律萬能。與惡平等之二大方面。吾人所謂惡平等惡公平者。卽指不管人間之能不能。早熟晚成。賢愚俊鈍而以學歷與年齡爲更事之定律。卽現代人之公平觀也。元來法律係形式而非內容。道德以內容爲主。而形式從之。又道德因無强制力。恒可依暴力破壞之。故有共同生活體之國家。因欲以其最高意思。維持其團體生活上所必不可缺之最少限度之道德。不得不有法律之制作也。例如爲障寒風而設玻璃窓紙窗。固爲必要之事。在此時之玻璃與紙。爲道德的而非法律的。只因玻璃與紙之自身無抵抗暴力之能力也。故窓櫺亦爲必要之具。此窗櫺卽法律也。

故人間若存『只須不犯法律』之思想。眞危險思想也。何以言之。『法律亦係缺乏完全道德之人所製造之工具。其中必有缺點。乃當然之事。而此等工具之保持者。一經覓得此等缺點卽時々剽竊應用。其弊何可言乎。故惡平等之弊害。既能奪社會之生氣。並能使愚劣者。有機以爲梗。『惡貨驅逐良貨』古列西姆之法則。社會亦有橫行者。正當三十四十歲年富力强有膽有識之士。反屈之下位。而老髦無能。心身衰弱之老人。反推以政治最高之位。現今之人。不問自覺與不自覺。對於現代之社會。均抱不平者。乃對於形式主義所產出無數之度制與慣行不能滿意者也。故形式中毒之洗滌。乃爲大正改革之第一步焉。

第四　經濟的憂患

我國現代之輸出品固以纖維工業品爲大宗。詳言之。卽生絲與棉紗棉布耳。假令兩者之輸出減去一半。則我國之貿易卽瀕於死地矣。由此觀之。我日本之大和魂大軍艦。其生死非皆繫於如髮之棉紗絲縷之上乎。興言及此。不覺慄々而危懼也。

試觀生絲輸出之將來如何。

全世界之生絲額。其十分之七八雖爲日本所獨占。然此亦因明治維新以來。養蠶之奬勵得宜。與中華人之養蠶知識不進步之故耳。若一旦中華人得有與日本人同樣之知識。則中華之氣候。較日本爲適宜之地甚多。不難產出更爲良好之生絲。固爲專門家所公認。現觀東三省熊岳試驗場之成績。亦可了然。又一方面。收買生絲之美國人。今正以日本獨占之生絲。欲使有競爭者生出之故。奬勵中國人之養蠶。不遺餘力。本年四月。經過日本以赴中國之美國生絲視察團。卽抱有此種使命者也。故彼等之計劃若告成功。卽日本生絲界厄運已至之日。今日非先憂之時歟。

至於紡績之事。更爲顯而易見。數年前之中國。僅產粗紗。然今日果如何哉。巳蓁々焉追踪而相追矣。加之美國棉花種子。在長江沿岸年々播種。其結果甚爲良好。是今後除華棉以外。又產美棉矣。棉紗之消費地。從來屬於中華本國。以本國之原料而又消其成品。若與無原料僅能加工之日本相競爭。自不能勝。吾不信也。

余亦非故意好爲悲觀之言也。因感多數之國民。尚不知占優勝之此二大工業。有不能安枕之事實也。

第五　外交上之地位

更轉眼以觀。日本在海外外交之現況何如乎。

東方隔太平洋六千英里之加州。新大陸美國之領土也。我同胞在此非不能獲得土地之租借權乎。南方常夏之國。人口稀薄之濠洲。非懸有『日本人不可入』之嚴禁乎。朔風冽々之西伯利亞。『日本人被排斥』又如彼其盛也。更觀我日本最有密切關係之『原料國』『顧主國』之中華。同文同種之名詞現已消聲逆跡。不聞其響矣。以其排日。有如慢性病。應時而犯。此問題。在數年以前。於經濟上政治上亦不至甚爲可怖。然在今日。中國之棉絲棉布製造發達。學校非常增進。一方面得以保護自己產業。一方面養成小國民以敵愾心。深恐後來恰如德法兩國。結成世仇。互相報復。永不可解。此又吾人不可不憂慮者也。

現在吾人唯一之進展地之東三省。其狀態果如何乎。

長春營口奉天邦人之悲境。因何而然耶。凡此不良之諸現象。正不得謂其過盡在他人也。

若使余質言之。因皇國之興隆。爲世界所驚異。於是列國『恐怖』與『嫉妬』相因而起。遂養成排日之一原因。又一方面。因日本人襲特異之習俗。東洋道德之缺乏。殆已發揮盡致。亦爲重要之一原因。以此等之惡根性。日本人遂有『難處』之名。美國之新聞。對於日本人習於誑語。視同蛇蝎。美國人之言曰。若對日本人請其自舊金山架鐵橋至橫濱。彼必欣然包工。快然承諾云云。蓋謂日本人不計事之能行與否。輕諾寡信也。雖爲無禮之言。然大阪之商人。少有反駁之資格矣。

更閱本年二月間舊金山之一新聞。載有一論說。其標題爲『日本人應該排斥』其大略曰。

日本人以『自由』與『放縱』相顛倒。到底不能了解民治主義之精神。爲有偏狹的愛國心。到底不能與美國人同化。故不可不排斥之也云云。

雖其結論難與贊同。然此言深中我之弱點。誠可作他山之石。殊有反省之必要也。

遊歷狡猾之英國。必至與以同情。如我國之加藤總裁林大使以及其他支店長官吏。皆一入英境。便皆變英國黨。反之若中國之留日學生。不見日本則懷日本。旣見日本。卽排日本。故其歸途。多挾對日之惡感以去者。其故安在。無亦因平日偏狹之忠孝教育。與無國際觀念之訓練。對於應視爲同氣之流。陰加迫逐。使不得不出於敵視之一途耶。古人云。爲淵驅魚。爲叢驅雀。斯言也可爲吾人棒喝矣。

第六　國民之將來與青年

昔者我日本江州之地。天產極少。而又苦於苛斂。於是商民悉出藩外。貿易於四方。臥薪嘗膽。辛苦備嘗。卒能博得近江商人之財富與信用。良非無故也。

元來日本多山岳而少平原。若以比之平野。其人口之密度。爲世界之冠。且天產資源頗爲貧弱。故吾國之運命。必須求商工業發達。如戰前之德意志或英吉利。舍是幾無他法可求生路。然而最可悲者。論原料則鐵與煤皆感不足。較之英德。尤加數倍之困難。故我國民今日所最要者。『爲較四隣尤勝之卓越知識』『勤勉』『對外的信用』之數事耳。

然觀現在之狀態。又有如上所述焉。往者不論。今後苟欲發展於世界。必至遭逢幾多之障碍。故教養有快活之氣宇。與潑剌之勇氣之青年。尤須以不見惡於隣邦國民。乃第一要義也。

『無理想』『不道德』之政治家與虛誑之商人。皆老人也。或爲教育不足之成人也。故若未來之青年能以有爲。能以優秀。則別無可慮。何也。若有克家之介子。則阿爺不妨碌碌無能耳。

雖然。一次考察英德美諸國之小學中學。以與我日本之學生相比較。余不覺悲慘之氣橫亘於中而不能自已。余之所故道破者。即我國之青年學生品性之陶冶。較之英美之學生甚劣也。在此時。余陡然生一種杞憂。以為日本若不但上至世界一等國花實並茂之時。不甚容易。而且有一經失足即墜深壑之危懼矣。——何以言之。日本今日之多數青年。毫無節制。以自由與放縱相顛倒。以民本主義與共產主義相混合。一知半解。又以同盟搗亂。若為學生之英氣。對於『不知之第三者』無道德。誤以愛和平守秩序為柔懦而排斥。如此青年。豈在少數哉。加之教師對於新思想。毫無理解。當局之人。不知探究致禍之根源。而惟專役以壓力相鎮撫。是真可寒心之現況也。余於此不據辭費。欲將自己遭遇之英美學生之事實說。夾敘於此間。以便窺彼國教育之一斑焉。

時維千九百二十二年四月某日。彼半年間為煙與霧所封閉之英倫。漸見陽春有脚而來。久別未晤之太陽。亦時露其溫婉之容光。英人當此之時。無不嬉々攘々。作戶外之遊戲者。余於是日。持英友之介紹狀。往參觀有名貴族教育之哈羅學校。及其學校附近為平民而設之中學校。

乘地下火車以往。見有十六七歲之學生三人。在余之前互說蹴球之往事。余向一人之學生問以參觀此平民之中學校。應以何處下車為宜。此學生答以自己亦於此處下車云云。余遂放心。轉瞬地下火車現於地面。走於郊外丘上。及至停車場。學生下車余亦隨之。余因不知方向。正思賃汽車而往。忽見同來之三學生偶語其傍。而最初被余問之一學生。乃來余前而言曰。『僕其為君之嚮導乎。』其氣宇之暢快。語言之親切。有不可思議者。余心焉異之。以為竟有如此之好學生也。遂從其言。當時二人之學生向右行。惟導余之一學生向左行。直至校門。乃脫帽向余為禮而別　此時余頗受異常之感動。因迴想自己之學生時代。果如何。不覺慚愧。而流汗滿背也。英國之為國。自遠處觀之。頗似奸黠之國。及與英人相接近。其和易之處。不覺使人一掃其惡感。然如此等學生。苟非特教育之力。曷克臻此。大英帝國之偉大。乃於此一個之學生縮寫而出之矣。

今年二月九日。又有一事。余於冱寒之中。往美國波斯頓。郊外哈巴德大學。頗感佩於美國人之親切。及氣宇之開放。余參觀該大學全部。並訪榜加喜兒之紀念碑。其戰場雖比較為小。然令人追想獨立戰爭當時之愛國者。以此自由之精神。建設此偉大之美國。仰瞻高塔。更追偉人。斯時在華氏零下之氣溫尋常之冬服。實不能耐。因急變更往加奈陀之豫定。而往南

方華盛頓。時間匆促。急低旅店之賓。而往停車站。波斯頓之停車站。係世界有名大車站。月臺亦有二十個之多。余雖已買車票。而未買寢臺票。頗感不便。又不知第幾月臺係往華盛頓。正在爲難之際。適有一年齡二十四五歲之紳士出余之前。余卽向之問曰。向華府係由何處乘車歟。彼卽答曰『僕亦往華府。係自十六號月臺上車也。』余與該紳士並立戶前。僅交數語。而此少年紳士向余曰。

『君有票乎』?

『有票』

『有寢臺票乎』?

『寢臺票已賣完故無有也』

『決無是理。若果無寢臺票。明日再走。何如。値此嚴寒之夜若無寢臺。必感痛苦——。君知須乘幾點鐘歟。』

『時間已知之但無寢臺票也』

『請給我觀之』云云。余遂與之票。彼覽畢而言曰『有車票卽應有寢臺票。請姑待之。僕將往一尋之也』遂匆々去。余亦隨之。彼向賣票窓口內人員問曰『寢臺票乎。』『答曰無。』更謂余曰『是已賣完矣。因君爲外國人。言語不十分明瞭。故有此失。然余別有妙法。請隨余來。』復至原處。未幾剪票之時。彼紳士卽與車掌開始談判云。

『君知此人爲日本之紳士乎。今夜將乘此車往華盛頓。此寒夜無寢臺。不甚可憫乎。果無一空位之寢臺乎。願君不辭煩瑣而一尋覓也。』

車掌『全部已定。實無一空者。』

紳『此多數之人之內。豈無因事而未至者乎。願君更視之。』

車掌亦有首肯之意。卽爲尋覓而去。不移時歸而言曰。

『卽要開車矣。果有二人之空位。』於是此君顧余謂『君之事有車掌爲之料理。余歸宰矣』遂別去。

余此時非常感動。

從此余在美國受美國人此種親切之待遇。不一而足。於是余之美人觀。遂一變矣。不獨英美兩國爲然也。卽如今日之德意志。雖因窮窘精神。頗爲隨落。而余視察鄉村之際。所見頗多可以驚嘆之事。余於參觀撒克遜鄉村學校之時。見有苹果樹夾道數里。斷續不絕。時當初秋。紅葉如醉。而成熟之苹果沃然如童頤。其實纍々。可及人背。然馬車之馭者。竟不妄取其一。試問其故。彼則日『此他人之物也。』卽此簡單之一言。已可見其公德之程度矣。

若舉此等實例。則余於市加古及德國薬遜。亦曾見略同價値的

道德行爲之實例矣。

今世界正安格聯撒克遜人之世界也。彼等雖雄飛於世界。然欲使之永久雄飛。則不可不養成多數之青年。

近世英國教育史上可謂無此類者。卽飛霞氏之教育大改革案也。氏提此案。適當歐戰旣終之後。其際氏並英國全教育界飛檄云。

『我等已戰勝矣。然我等教育家。更當從此爲努力之戰鬪。使此戰勝之光榮。爲我等之子孫。永久所把握焉。故我等教育家不可不更加一層之奮鬪也。』云云。

此言實獲我心也。

一國之眞憂。不盡在天然資產之匱乏。亦不盡在人口之過剩。『但看汝國之青年以卜汝國之將來。』此乃古今之眞理也。願愛國之士三復斯言。

（未完）

滿洲甜菜糖業概況

施紹全

南滿地帶。往々世人不察。視爲貧瘠之區。其實則南滿洲之土地肥沃。宜於種植。且有爲內地之所不及者。他姑勿論。卽就種植甜菜一端而言。尤極爲適合土地之宜。甜菜蕃植。辦理糖廠。原料供給。卽無缺乏之虞。製糖事業。一旦勃興。不惟可以開發滿洲。而運銷四方。更足以挽回利權。凡欲開發滿洲者。於此點。尙不可不注意及之也。紹全曩者徒事糖業。曾遍歷魯豫直奉吉黑各省。實地調查。卽深知南滿氣候土地。極適於種植甜菜。茲値歲晚務間。因譯錄各種甜菜糖業調查報告書彙爲此編。以備世之留心實業者之參考焉。

一　甜菜之名稱科屬及生態

甜菜學名稱爲（Beta vulgaris saccharifera）屬於植物學上藜科（Chenogodiaceae）中之菾菜類。爲二年生植物。第一年富有柔軟多漿之糖分。生成圓錐形之根。至翌年乃由根上發出新莖一根。或至數根。生長之高。至四五尺而開花結實焉。花形小其

色爲淡綠。略與莖葉相同。有雄蕊五個。與同數雄蕊及一個雌蕊。惟缺花瓣。子房爲單包。柱頭三裂。果實爲軟皮塞質不正形小球體。內藏一個至五個之微細種子。葉形如飯匙。其緣相縮而葉柄頗長。長成時期發育不已。一至成熟其大部即凋落。僅存中心數葉。外呈光澤之黃色。平伏於地上。其根之外皮爲白色及淡黃色。有微細鬚根。形爲圓錐形。其兩邊較扁而長。在一尺內外。若在耕耘最深之地。能達八寸以至一尺二寸之下。然遇土地硬固時。則反向上生長。其露出土外。部分帶綠色。而含糖量則減少。若菜根之形正而且長者。最爲製糖上所歡迎。然亦不得謂此等即絕對的含有多量糖分。有時屢見畸形者。亦含糖分甚多也。菜根內部之色白或帶淡紅。組織緊密而硬固。液汁多而糖分富。且堪貯藏。葉之平面展開。成熟之際。伏於地上者之含糖量。比較其蒸々向上者。聞能多有一以至三%。又據(埃夫布郎斯柯)氏之研究。則謂七葉以至十二葉者糖分最富而健全。其早呈黃色者。根內所有纖維困之緻密者。及葉之表面褶皺甚多者。皆能多含糖分云。

二　氣候及雨量

氣溫　甜菜。除極寒極熱之地帶以外。無論何處。皆能生育。然欲求其完全成熟。能含有多量之糖分。則非要適當之氣候不可。夏期之溫度高且長。於其成熟雖無所損害。然在過短之處。不免有霜害可虞。若夫南滿洲之氣候。在菜根生育期間。氣溫之高低不同。如五月六月之發芽期。七月八月之植物機關發育期內。溫度頗高。以之與低者比較。雖有多生纖鬚之弊。然能充分生育。蓋以九月及十月之成熟期。溫度適當。天氣晴爽。其因菜葉中之同化作用所生糖分之構成。與其積蓄。皆得圓滿故也。原來於甜菜適當之氣溫。其所論說。雖不一致。然在奉天。於此成熟期之溫度。殆與德國(哈以翁里細)博士所說恰同。茲揭表。示之於左。

	哈以翁里細博士		普里以木博士	奉天		長春		馬鼓德堡		莊格路柯哦仄籌
五月	一二·二	一三·三	一七	一五·三	一六·〇	三三·九	二六·四	一四·三	一五·二	一四·四
六月	一五·三			二二·七		一八·八		一六·〇		
七月	一七·四	一七·五	一八·八	一四·三	三五·七	三三·五	二三·七	一五·三	一五·九	一七·五
八月	一七·八			三三·三		二一·五		一一·五		
九月	一五·二	一一·一	一六·五	一六·四	一三·二	一四·二	九·八	一三·九	一三·二	一一·二
十月	七·二			七·九		五·五		一二·三		

雨量　南滿洲雨量。甚不平均。七月及八月甚多。而一至九月。其量則大減。若至十月。則更減少。兩月皆有晴爽之天氣增加。故於菜根之成熟。毫無妨碍。倘若至九月中旬。雨量尚不減少。則將令成熟遲緩。在前清宣統元年。及民國三年。朝鮮。及滿洲。雖曾受此種影響。然而根中含蓄之糖分。仍有百分之十

二○至十三○。尙無阻害製糖經營之虞。大概每一町步（六官畝又三分之二畝）收穫菜根八千貫。菜葉五千二百二十貫。合計一萬三千三百貫。（每貫爲一百兩合六斤四兩）雨量。有五〇〇粍。即足。奉天附近之雨量。有五〇〇粍。至六〇〇粍。一年之總雨量。誠可謂爲適當。因之優於產出八千貫之菜根。民國三年。乃有九六四·二粍。聞此宜係此地罕見之雨量焉。米國米西岸翁之種植甜菜地方。往往秋雨甚多。而含糖量因而減少。在德國亦有時因雨量過多。比較例年之糖分。約減少二分上下。玆錄各地之降雨大略如左。

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
奉天	四·四	五·九	一三·八	二三·九	五三·八	八七·九	一四九·三	一四五·一	六四·七	四一·九	一三·七	四·九	六一八·〇
長春	六·五	七·六	二四·五	二六·六	六〇·五	一三六·八	一三五·〇	一三一·五	四〇·一	三四·三	一九·四	三·六	七〇一·一
孵軍鼓生	三五·八	四一·〇	五一·〇	一六·〇	四一·〇	七五·〇	六〇·〇	六八·〇	五三·三	五八·〇	四五·九	[illegible]	[illegible]

	一月	五月	九月
伯林	五八·八		
馬鼓堡		五〇·一	
葉拉			五六·七

要之氣候。與朝鮮滿洲相似。惟雨期。則朝鮮長。而滿洲短。因之成熟之季。滿洲能較短於朝鮮。自不免一得而一失。雖然。一年之雨量。只有五〇〇粍。至七〇〇粍。校之平壤九〇〇粍以上者。不可謂非優勝。德國最有名之甜菜栽培家苦那烏阿氏。於三十年前。曾謂有適當之氣候與沃土。如黑龍江畔者。將來爲期不遠。必能爲盛大之甜菜糖業地云。似此亦可爲滿洲地方適宜於斯業之一證矣。

三 地形及地位

南滿洲之地。在東部。山岳連綿。頗少可耕之處。然沿南滿鐵路幹線一帶之平壤。遼河所構成之肥沃土地。誠一望無垠。於甜菜之栽培。及蒐集上。皆極便利。如到處有山岳丘陵之起伏之朝鮮。則遠不及此矣。凡此平野。概係粘土質壤土。及砂質壤土。其土層之厚。有五六尺至十尺者。此兩種土壤。宜於甜菜栽培上。最爲適當者也。如朝鮮北部。雖亦有此種土壤。無奈地面狹隘。缺乏有機物。地力又已消耗。至如滿洲者。所有要素。皆相當含有。若得完善之耕作法。必能收良好之成績。若夫開原昌圖等處。赭土地方。有機物雖多少缺乏。然若選擇甜菜相宜之種類栽培之。亦不難得糖分與收穫滿足之成績。鐵路幹線之西部。大概地中之水線甚淺。觀現在之狀態。似於種甜菜不宜。然將土地加以改良。亦能種植。但在第一期之事業。即東部平野。固不慮不能選出廣大之適宜地點也。

四 甜菜之試驗成績

北滿洲地方。早有俄國人。在哈爾濱之東阿什河。設有製糖廠。中國亦曾於哈爾濱之對岸。呼蘭地方。設廠經營。使中國

農民種植甜菜。其時南滿洲。則尚未栽種甜菜。及經營甜菜製糖業者。直至前清光緒三十四年。奉天省立農事試驗場。始由日本技師擔任試種。嗣後。至民國三年。又有南滿洲鐵道會社產業試驗場。從事試種。茲將此等之成績。示之於左。

奉天農事試驗場之甜菜成績

年次	種類	根中糖分百分率	汁中糖分百分率	收穫數	摘要
光緒三十四年	魏兒木耶種	一四·二五%	一五·八八%	[illegible]公二	[illegible]
	小尾生種	一四·七五	一六·二九	一、一九八〇二（五、八七七斤）	同前
宣統元年	魏兒木耶種	一二·七五		九〇八、一〇二（四、八四[illegible]斤）	種子美國產
	小尾生種	一三·七[illegible]		[illegible]四〇八〇二（八、三三二斤）	同前
	釉來遜翁種	一四·九九		一、一七〇、四〇二（五、六[illegible]斤）	種子爲法國寄來也
宣統二年	小尾生種	一四·〇〇		九八八〇二（[illegible]斤）	用西洋種法
	小尾生種	一七·六四		五八五〇二	純中國種法

滿鐵產業試驗場試驗成績（民國四年）

種名	大中小三箇之平均重量	大中小三箇之平均根中糖分率	大中小三箇之平均汁中糖分率	大中小三箇平均純糖率	試驗地
本場產種小尾生種	六八〇	一六·七[illegible]	一五·九七	八[illegible]·一[illegible]	公主嶺
德國產種小尾生種	[illegible]	二二·九[illegible]	一[illegible]	[illegible]七	同前
米國產種魏兒木耶種	一三九〇	一四·二[illegible]	一五·[illegible]二	[illegible]	同前
米國產種小尾生種	二五〇·三[illegible]	八·二六	八·四九	[illegible]	同前
俄國種	一三九·六〇	一四·四〇	一五·五五	八一·二四	同前
從俄國取來之德·國種	一四七·七	一四·六八	一五·八三	八一·九	同前
米國產種小尾生種	一五五·〇	一〇·〇九	一〇·四〇	[illegible]	長春
米國產種魏兒木耶種	二九·五	一八·九二	一九·九四	八三·五	同前
同前種	二八八·二	一五·四九	一六·二七	七六·二	遼陽
小尾生種	二五·八	七·八六	七·九九	[illegible]	同前
魏兒木耶種	一八〇·二	一七·[illegible]	一九·一三	[illegible]·九	鐵嶺
小尾生種	一八[illegible]·二	九·九三	一〇·二五	[illegible]	同前
不明		一四·一二	一四·六七	七七·二	奉天
小尾生種	一三九·一	一八·八七	一八·六八	八二·四	四平街

以上奉天試驗場。及南滿鐵道試驗場之成績。若將兩者參合觀之。則其結果頗優。此等地方。將來可爲甜菜糖業有數之產業者。不得謂無證明之素質。民國三年之試驗成績。雖稍不佳。是蓋因試驗之程度。及實驗之點。未至充分之故。且九月降雨應稀。而反多降。故所得成績。只如左表所列而已。

（試驗地公主嶺）

收穫日期	收穫額	根中糖分	汁中糖分	純糖率
十月五日	[illegible]	一[illegible]·五五	一三·二[illegible]	六[illegible]
十月十五日	一[illegible]七	一一·九[illegible]	一三·七二	八二·〇
十月二十五日	一〇[illegible]	一三·〇二	一四·三五	八〇·[illegible]

大概根中百分率糖分有一二%、卽云已足。蓋以按糖分以定收買原料之價格時。以是爲最低糖分故也。以此糖量分別損益。若遇含有一二%以上者。始得獲利。但在滿洲朝鮮等處。每六年間。雖難保無一次之停種。然亦得由可以栽培之甜菜種類上。及耕作法上研究。設法種之。卽在甜菜糖業最發達之米國米細港洲。亦往往有此停種之事寔。不能以此之故。遂於滿洲甜菜糖業。與起悲觀也。滿洲之純糖率。較之朝鮮有稍劣之處。是蓋因朝鮮之地。全然缺乏有機物。收穫額少。而糖分覺多。故也。若以一定面積砂糖之收額。兩相比較。則在滿洲。仍占多量。亦未可知。但是純糖率之高低。直影響於製糖之成分。及其難易。因之糖分之多少。固應考求。而於糖分增多一層。更不可不十分注意者也。純糖率。普通爲八〇以上。然依製糖之方法。淨除夾雜物。亦不能拘泥此數焉。哈爾濱之東阿什河地方。於前清宣統元年。十二月。有開始創辦甜菜製糖公司者。其應用大部分之甜菜。皆由勸導附近中國農民。而使之耕種。據宣統二年以來。至民國四年五年間。所調査之結果。此等菜根中含蓄之糖分。對於根之重量。最高。爲一七%。最低。爲九%。製糖一期中之平均根中糖分。爲一五%。若在前年。則僅爲一三。五%而已。哈爾濱地方。旣已如此。而況南滿洲之氣候。與北滿洲相同。而在農業之狀態。則遠勝於北滿。因之。欲收穫平均根中糖分一四以至一五%之菜根。亦敢謂非難事。若農民於栽種甜菜臻於熟練。亦可使達於一七至一八之%矣。菜根之收額。於一定面積之地。能得收額之多寡。不僅與種甜菜者之收入攸關。亦與製糖業者。有莫大之影響。夫糖分獨多。而收額較少之處。不能遂認爲甜菜栽培之適當。因而表揭兩地方之收額於左。藉以知滿洲於種甜菜之是否適宜焉。

種類	試驗地	播種期	收穫日期	糖分	收穫額
本場產小尾生種	公主嶺	五月十五日	十月十七日	一四·七三	一二〇五〇〇
德國產種	同前	同前	同前期	一三·九四	八九三〇〇
美國產種	同前	同前	同前	八·〇八	一三六五〇〇
美國產威兒木耶種	同前	同前	同前	一四·三五	七四〇〇〇
俄國種	同前	同前	同前	一四·四一	七四六〇〇
由俄取來之德國種	同前	同前	同前	一四·六六	六九六八〇〇
平均					八二九二〇〇
美國產小尾生種	長春	五月十三日	十月十一日	一〇·九九	一三三〇〇〇
美國產威兒木耶種	同前	同前	同前	一八·八二	九六八〇〇〇
平均					一一三四〇〇〇

右表內除美國產之小尾生種。在公主嶺與長春二處之收額與糖分。各不相同者之外。猶有八百三十六貫(每貫合一百兩)九百

二十匁（每匁合中國一錢）重之收額。卽每段（合官畝一畝又三分之二）能得三噸以上。可以證明爲適當之甜菜栽種地矣。然若在廣大地面。使多數農民栽種時。自然見多少之減量。至於不得已之數。因是農民於栽種未臻熟練以前。或有降至三噸以下者。今試揭歐洲各國之收額。而比較之如左。

地名	收穫額（貫）
比利時	八、〇二六、三〇〇
德國	七、八九六、五〇〇
瑞典	六、九三六、七〇〇
法蘭西	六、六五一、六〇〇
奧國	六、四五二、六〇〇
俄國	三、七九六、六〇〇
札幌	七、〇二六、七〇〇
朝鮮	六、九三三、三〇〇
滿洲	八、三六九、二〇〇

歐洲一「黑若達兒」約一町步合十六官畝　札幌朝鮮滿洲一町步

備考　朝鮮滿洲者、除試驗地面積之外。因其幾萬千畝之大處。不能以其平均數爲比較。玆爲參考起見。姑揭載之。

甜菜之種類。若供試驗之小尾生種。及魏兒木郎種二者。爲現在甜菜栽培家所最尊重之標準種。用種種之目的方法。將其特性益求改良。雖種類之名稱甚多。然皆屬於此二種之統系。而小尾生種。糖分與收額皆優。卽在砂質壞土。亦能維持其特性。若魏兒木郎種。糖分固多。而比較上收額則少。雖然。卽在富於有機物之土地。亦能含有充足之糖分。是故栽培者。必須以二者之特性。與土壤。相合之方法。以從事也。據前表之成績觀之。在南滿鐵道會社之試驗成績。槪屬於魏兒木郎種。頗爲優秀。而美國產之小尾生種。頗不見佳。然由前淸光緒三十四年以來。三年間。在奉天試驗場。及四平街產業試驗場。所見之成績。則有比魏兒木郎種尙優之處。以是決不能遂謂之爲不適矣。若詳晰考其特性。擇適宜之處。而試驗之。必能得良好成績。然則米國產之小尾生種。成績不佳者。其或因原產種之偶屬劣品故耶。不無疑問。在滿洲十月以後。因其寒氣逼迫。於富於有機物之土壤。則以用早熟性魏兒木郎種之屬系種類爲適當。若在砂質壞土。或有機物不多之土地。則必須播種早熟性小尾生種之屬系種類焉。

五　原料之收集

甜菜糖業。與菜根搬運力。有密切之關係。若求搬運力强大。則不可不投莫大之資金。以講求補足之方法。蓋製糖業。以使用新鮮之原料爲原則。（所謂新鮮者。係不曝露於日光空氣中之意。）且爲有利者。故必選擇搬運力之大而且速。並不一定貯藏於倉庫之地方經營之。則較有利益。若滿洲農民。對於搬運此等莫大重量。與莫大容積之原料。不必定由道路。能於平野縱

横馳驅。以達到一定之交納處。亦屬易易。到底爲朝鮮農民所不能及耳。其搬運費亦極廉。果欲於此地經營糖業者。關於此點。初不須乎顧慮。況尚有寬軌鐵路。於滿洲之平野。南北貫通。若沿此路線以設立工廠。不僅於原料搬運之便利。即如石灰之原石。及煤炭等。各重要需用品。亦極便於運輸。是誠可謂爲甜菜糖業經營上之最良地點也。

中國馬車一輛裝載根塊重量一、〇〇〇至一、五〇〇

每一里之搬運費　日金三十錢(約合銀洋三角)

平均一、二五〇斤爲二百貫、而一噸(即二百七十貫)之運費。只合日金四十錢〇五厘而已。

六　勞働者及其工資

大凡種植甜菜。較之普通農作。尤須多用勞働者。例如除草。收穫。及以後切莖等事。雖能借小器具之力。亦大要人力爲之。以是。若在勞働者不足之處。到底難於經營。幸而滿洲地方。年年至稼穡之時期。來耕之勞働者。源源而至。恰如俄境之農人。遠越國境。以至德國傭工之衆。聞其數。多至十萬以上。故於勞働者之或至缺乏一層。誠不須憂矣。而其工資。亦比他處低賤。於甜菜之種植上。可認爲最適當者。且勞働之工程。亦遠勝於朝鮮農民焉。其工資之標準。大略如左。

滿洲二十七錢內外約合中國二角七分　爪哇二十錢內外

臺灣四十錢　德國一元至一元二十錢

朝鮮四十錢

七　重要需用品

關於甜菜糖業之重要需用品。莫如石灰原石。煤炭等類。而煤炭一項。有名之撫順炭。依鐵道之便。可以隨意受其供給。其價亦廉。以是與朝鮮之黃州比較之。有如左表。姑以炭額。三千噸。由十月。十二月。以至一月。到著黃州車站之價值。爲標準。

滿洲朝鮮煤炭價值比較表

		奉天	鐵嶺	朝鮮之黃州
撫順炭	大小混合炭	五、六〇元	六、二〇元	七、六〇元
	粉炭	四、九〇	四、九〇	六、八〇
九州炭	混合炭	—	—	七、九五
	粉炭	—	—	七、四五

觀此則在撫順炭。既與之有一元九十錢。(即一元九角)以至二元之差。若九州炭。則與之相差二元五十錢(二元五角)矣。由是觀之。在滿洲於燃料一層。亦比朝鮮爲有利也。

石灰。亦製糖上必不可缺之淸澄劑。因其需用之數甚鉅。若有豐富之石山。而其質純良。並其供給地與需用地相距匪遙。斯

爲有利。若滿洲。到處雖有石山存在。固不得謂無論何處皆爲適當。如本溪湖。火連寨。煙臺。灰窑下部等處。以之供用雖足　然不能謂皆爲優秀之質。若至將來詳斷調查之時。必能發見多少純質石山矣。

八　用　水

用水。亦爲甜菜製糖上。最必要之要素之一。若於此事忽於注意。則使用優等之原料。與使用劣等者之時。得同等之結果。因之此業需要之水。必清淨之軟水。其量亦不可不豐。據滿洲重要車站用水之分析觀之。則以撫順之用水爲最適。其他處以鹽素之量過多。以之直接作爲製糖用水。不免有所躊躇。故有直接用水。與間接用水之區別。若於上述之水。須施以相當之淸澄法。是爲必要者也。至於水量。何處皆極豐富。初無缺乏之憂矣。

九　製品及消費糖

滿洲消費糖。據南滿洲鐵道會社之調查。滿洲所消費之砂糖。大槪爲香港糖。日本糖。北滿生產糖。中國糖等類。而香港糖及中國糖。恒由營口輸入。而日本糖。則由大連來者。此等各糖之總數。聞爲六十萬擔焉

香港糖	二八六、〇〇〇擔
日本糖	一九五、〇〇〇
中國糖	九五、〇〇〇
北滿糖	四、〇〇〇
其他	二〇、〇〇〇
合計	六〇〇、〇〇〇

從來香港糖。爲東洋第一精糖。雖在日本國內。何等偏僻之處。無不行到。以是。在中國。依然能維持其勢力。固不待言矣。由明治四十年後。日本糖。始漸漸輸入滿洲地方。迄於現在。此兩糖之比較成分。對於香港糖之四七。六七％。日本糖爲三二。五〇％。由以上之狀態觀之。滿洲之甜菜製糖業。自有充分之餘地。大可抱樂觀矣。

製糖之種類。朝鮮地方之土人。對於砂糖之種類。不甚分別其好惡。以是。於製糖之種類。頗無研究之必要。只求價値低賤。得充分與他糖競爭。足矣。然在滿洲中部。及南部。則與中國內省地方之趣味相同。止嗜以前所讚許者。岐三分白糖同質之糖。有厭惡他糖之傾向。是故欲投中國人之所好。則以製造與香港糖同樣之糖爲必要。一面製造粗糖。一面產出軟白糖而後可。且滿洲消費之精糖。旣如前述。有等十萬擔之多。其大部分爲香港糖。並日本糖。則在此地方產出精糖時。必與以上二種糖競爭。爲自然之勢。爲兩糖原料之瓜哇糖。平時價

値。一擔五元。以至五元二三十錢。運到橫濱價。則爲六元四五十錢。若滿洲原料糖之造成價値。以五元內外爲標準。卽可矣。然是固可以四元二三十錢成本製造。此外僅加工費四五十錢。及包裝費二三十錢。約計五元。卽得生產。以是與前述二種糖競爭。自無何等可慮者也。最近奉天。於民國二年。十二月以至三年六月之間。爲砂糖市價最廉之年。J號糖。每百斤(十六貫)價。八元四十錢。以至八元六十二錢。X號糖價爲八元六十七錢。以至八元八十二錢。因之精糖之製成價値。若爲五元。必得獲充分之利益。茲爲參考起見。將瓜哇糖之生產費。及其賣價述之於左。

但瓜哇糖之生產費。言人人殊。孰近於眞。頗多疑問。是蓋因調査人所調査者不同耳。卽如第一表所載。斯界大家。布林生顉洗斯氏。精密之調査。謂其工廠數。寔有四十二處。而取其平均以示之者也。第二表以下。乃就各工廠。而各示其三年間之計數。於原料之耕種。製糖上之監理。均極週到。作爲瓜哇糖之生產費。最爲相當。而利益亦爲最適宜者也。

瓜哇糖生產費及其賣價

第一表（光緒三十年全島之糖成分爲一〇、七七%）

讚偉	○、三八七二元	原料栽種費	一、五四八七元
同運搬費	○、四六四六	燃料	二六六
勞力工食	○、一〇九〇	雜[illegible]品	○、〇五四五
包裝費	○、一二三五	砂糖運搬費	○、二三九六
雜費	○、一三八	手續費	○、二〇九三
機器改造費	○、四五七三	同損壞費	○、二四八
流動資本之利息費	○、二三二三	合計	四、二三一四

第二表 甲製糖所（二年間）

	光緒三十二年	光緒三十一年
甘蔗栽種費	一、四九一元	一、四五九元
同搬運費	○、四五九	○、四一九
製糖費	○、〇九六	○、〇七三
材料費	○、五五六	○、五一六
包裝費	○、一八七	○、一六九
製品搬運及交納費	○、二九〇	○、二六六
修繕費	○、一五三	○、一〇五
燃料及燈光費	○、〇四〇	○、〇三二
雜費	○、二一八	、二三四
購買雜品費	○、〇三二	○、〇三二
臨時費	○、〇四〇	○、〇六四
利息	○、一〇五	○、〇三二
合計	三、六六七	三、四〇一
砂糖賣價	五、九八四	四、八九六
差數	二、三一七	一、四九五

第三表 乙製糖所（三年間）

生產費	三、九八九七元	三、六一八九元	四、〇〇五八元

賣價	五、七五四八	五、二八七三	四、九一六六
利益	一、七六五一	一、六六八四	一、九一〇八

丙製造所 (三年間)

生產費	四、六八一四	四、三五二四	三、九四一三
賣價	六、二六二六	五、一二六二	四、九八一一
利益	一、六四四二	〇、七七三八	一、〇三九八

十　滿洲農業與甜菜之栽種

滿洲之農作物。僅以高粱。大豆。粟等。爲其主要品。其餘之雜糧。爲數極少。而耕種之方法。亦極粗笨。農業尚在幼稚之時。故其收入。亦頗微末。每段地。(即官畝一畝又三分之二)只收值日金五元。以至六元之農產。而純益金。不過二元餘而已。以是與種甜菜之收益比較。相差幾何。明示之於左表。

計每一町步 (合十六華畝又一畝之三分之二)

	高粱	大豆	粟	甜菜
地租	一七、〇〇	一七、〇〇	一七、〇〇	一七、〇〇
租稅	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇	二、〇〇
種子	〇、五七	二、〇〇	〇、七〇	
肥料	九、一二			九、一二
去草中耕等費	一二、七四	一〇、一八	一一、〇〇	一二、七四
收穫	五、七六	四、一二	四、〇〇	六、〇〇
晒打去泥等費	一、八九	二、三五	二、七三	三、〇〇
搬運	—	—	—	三、四〇
雜費	二、五〇	二、五〇	二、五〇	二、五〇
計共	五一、五八	四一、一七	三九、九四	五五、七六
收入	六二、四〇	五三、〇〇	五二、〇〇	九〇、〇〇
差數	一〇、八二	一一、八三	一二、〇六	三四、二四

備考　高粱　收穫十二石　每石作日金五元二十錢
大豆　十石　五元三十錢
粟　八石　六元五十錢
甜菜　十八噸　每噸日金五元正

以上係南滿洲鐵道會社產業部之所調查也。(甜菜之收買價。每千斤。爲二元八十錢)。(即一噸。爲四元七十錢)。若與他種農產物相比較。則甜菜之收入。約高三倍矣。且此調查中。尚有如滿洲農民稱之爲建築材料之高粱稈。與馬糧不可或缺之粟稈。將其收入與甜菜之莖葉。互相比較。計算之如左表。

	高粱	粟	甜菜
穀實	六二、四〇	五二、〇〇	九〇、〇〇
稈	八、七五	一二、〇〇	八、〇〇
合計	七一、一五	六四、〇〇	九八、〇〇
支出	五一、五八	三九、九四	五五、七六
[illegible]餘	一九、五七	二四、〇六	四二、二四

備考　高粱稈　一、二五〇把每把作錢日金七厘約洋七分
粟稈　一千貫每貫(合六斤四兩)一錢二厘約哈洋一角二分
甜菜葉　一千六百貫每貫日金五厘約洋五分

栽種甜菜。定比耕種他物。多得利益八成。或至二十成。且耕

作上。須地面二尺者。可以縮爲一尺八寸。即不增加肥料等物。亦得穫二十噸以上。將根與葉合計。作爲日金一百零八元九十六錢。其中利益達五十三元二十錢矣。

或有謂栽種甜菜。易於使地力枯渴者。然此則甚爲誤解者也。蓋耕種至三年至四年後。易於使他物輪流種植。且能使他物之收量增加。況滿洲。素未耕種根類之物。爲輪耕上之大缺點。今有甜菜以補此缺點。只有增進滿洲農業上之福利。又何有地力枯渴之杞憂也哉。

十一 甜菜種子之栽培

種子之栽培。頗複雜。且需費用不貲。即合衆國。有適宜氣候之地方。其自需之種子。尚未至於全部自行供給。仍仰給於德國之優良者焉。俄法。以及其他各國。何莫不然。若在滿洲。欲使種子自給。則頗須歲月。更須先有精密之實驗。俟得有確實。可以生出優等菜根之籽種。始能謀製糖用種子之自給。僅母根用種子。仰給於德國可也。現在滿洲。既無一病害。由試驗場產生之種子。所得之良好成績推測之。頗爲有望。雖然。確能至於進步之改良。是非期以十年之後不可。

十二 原料之供給方法

若在農作業未進步之地方。而欲興起農產製造業。關於所需要之原料。如何能使其潤澤安全供給無缺歟。頗爲企業者所顧慮之處。至如製糖事業。須以是決定其適否。更爲先決問題。而對於此事之第一方法。以耕種地爲自己所有。由自己經營。或由小作法以求自給爲至善。然在滿洲現今之狀態。則不能使廣大之農場之適宜地方。爲自己所有。甚爲遺憾之處。但由農業及農民之狀態觀之。大農場。雖非爲自己所有。猶能結約。使其確實栽種甜菜。其大概情形如左。

一 農民由農業上所生利益。素來微末。均有困憊之形勢。且在嗜利之中國農民。若有比從來耕種者。能多穫利益二成。以至三成之農產物。自必樂於栽種。徵之實例。可無疑矣。

二 於地方地主中。擇中等以上之地主。與之相約。給以一種利益。(例如手續費等類)使其命各農戶。每年栽種若干面積。或若干重量之甜菜。

三 奉天附近之小農戶。慣例。須先納地租。因之每年。必以重利向販糧食商人借債。以便交納於地主。故製糖業者。與農民訂結栽種甜菜之約時。或即先假與款項若干。或作爲買甜菜之預約金。按一段地。(即一官畝又三分之二)三元。或四元之程度。提前付與農民。使農戶於栽種

甜菜之面積。或重量上。應納於地主者地租之一部。或全部。皆不須向販糧食商人重利借債。而得付納之有此利益。則必欣喜訂約。以栽種甜菜矣。

四　地主與農民多半困窮。因而有渴望借得輕利資本錢之狀態。若使將土地作爲抵當。以借與資本錢。其附帶條件。爲栽種甜菜之約。若至限期。不能償還。即將其土地沒收。然此方法。在公司需款雖鉅。但一則能確實結原料之約。一則能令資金確有擔保。實兩利之事也。

五　在適宜地方。遇有土地出賣時。即將其收買。作爲自己耕種地。

六　凡在陽曆。十月。十一月。十二月間。爲中國農民最渴望金錢之時期。甜菜價錢之發給。恰當其時。彼等對之。必甚歡迎。

七　除上述之外。如爲中國人主要食品之豚。每因飼料缺乏。有不能充分飼養之狀態。然以製糖之餘滓。限於栽種甜菜者。按納入菜根數量之幾成。無價給與。以便農民得充分之飼豚料。必更致力於甜菜之栽種矣。是亦不可或忽者也。

十三　在滿洲砂糖之需供最近狀況

砂糖之需要。固然因人口之增進而加多。然亦隨文明之進步。經濟力之膨脹。而後大增其消費率。滿洲現在之文化程度雖尙低。而將來文化逐漸上進。砂糖之需要。自必日見其增多有斷然者。

現在滿洲製造砂糖之工廠。僅有阿什河製糖廠。呼蘭製糖廠。及南滿洲製糖株式會社等處。其供給砂糖數量。不過一四八。二〇〇擔之譜。其餘悉賴由外埠輸入之砂糖。今將最近五年間。通過滿洲各稅關。所輸入之砂糖數量。列之於左。

民國六年	七九三、四二四擔
同　七年	一二六、四二七擔
同　八年	七四〇、一三〇擔
同　九年	三八五、七二一擔
同　十年	八〇八、二六一擔

如上表五年間之平均有七七〇、〇〇〇擔。而一年之消費量。約需九一八、二〇〇擔。按滿洲全人口計算。一人每年。只約合糖四斤半而已。比之日本一人合糖十六斤者。尙不過四分之一有餘。則將來需要量之增加。固大可預料也。

十四　結　論

大凡甜菜糖業之成否。恒視氣温。雨量。雨期。天氣。及土壤等。天然的要素如何。以爲論斷。若與此等要素。順調適合之地方。自能實其事業之勃興。夫滿洲實能享有此種天然恩惠。且其餘之必要條項。亦皆具備無遺。作爲有利的之製造業。轉瞬即能見其發達。初無疑義矣。滿洲之地方廣濶。實包有人口幾千萬雖不可知。然由現狀觀之。與其謂爲砂糖之消費地。毋寧作爲製產地之爲愈。因其在正南方面。實控大消費地中中華之北部。而其北方。則有西比利亞之開拓地。地利既得。且有蜒蜿鐵路。可因之輸出製品於四方。最爲便利者也。據地理考之。現在以奉天爲中心。南由遼陽附近。北至長春之地域中。其間固能設立多少製糖工廠。其次四平街長春之間。亦能見其勃興。終能達於遼河河畔。是則滿洲一帶之地。能由製糖業以使開發。兼以促一般農業之改良。瞭然可知矣。是故吾人。切望識者。深於此點注意。速將此事業企圖。愼勿觀望徘徊。棄經利於地也。

附錄一

南滿洲製糖株式會社設立之沿革

南滿洲適宜於種植甜菜。創辦糖業等情。日本實業家。素來已經注目者。民國五年。荒井泰治氏。聚合大橋新太郎。中野武營等有力諸人。發起招集一千萬圓之資本金。設立南滿洲製糖株式會社。一方得有關東廳。及滿鐵會社之援助。而關於工廠用地。及其餘等節。又深得奉天當局之諒解。處々與以便宜。遂於是年十二月。以第一屆收到之股份資金三百五十萬圓。在奉天設立製糖本社及工廠。而又設立支社於日本東京。由荒井泰治氏。就任社長。製糖會社。遂於是告成矣。

關東都督府。保證該社設立後三年間有六分利益之分配。而滿鐵亦認其股份。以共助其設立焉。

設備及能力　玆先將工廠設備之大要。述之於左。

工廠全部用地　五萬六千餘坪（每坪爲六平方尺一百八十坪合中國二四官畝一畝）

工廠房屋佔地　九百六十九坪　外酒精工廠佔地　九十七坪

各項附屬房屋佔地一千五百坪

即事務所　宿舍　俱樂部　警務室　警官駐所　購物會室　大厨房　洗澡塘　倉庫　修繕工廠　木工廠等房屋是也

工廠設備之主要者　水路　水井　起水吸筒甜菜轉送機　洗滌機　昇送機　截斷機滲出機　加熱機　石灰混合機　炭酸瓦斯飽充機　壓濾機　蒸發罐　亞硫酸槽　濾過機　結晶機　搗攪結晶機　分蜜機　砂糖上昇機　散糖室　包裝室　炭酸

瓦斯發生機　溶解機　發濾機　煉炭過濾機等類是也。此外尙有供給工廠全部動力之汽罐（一千二百馬力）及供給工廠一部分動力。及點燈用電力之發電機（一百五十馬力）二臺個。

耕種甜菜地　以奉天爲中心。沿南滿鐵道一帶。並京奉鐵路沿路附近各鄉村。面積約三千町步以至五千町步。（按一町步合十六華畝又三分之二畝）

採種農場　以開原附屬地一百五十萬町步之土地。爲甜菜採種農場。

試驗農場　於奉天南方撫安驛附近約四十町步之地。從事關於栽種甜菜上各種之試驗。

製糖能力　一晝夜。能使用甜菜五百噸。原料糖一百噸。

精製精。一日能出七十噸。至九十噸。（即以粗糖爲原料製出之上等糖是也）

糖廠創立以後。因其事業漸次擴張。復於民國十年。設立分廠於鐵嶺。至十一年十二月工竣。同時即開始製糖。但該廠以製造粗糖爲主要目的。其設備之大要。亦述之如左。

工廠全部用地　三萬二千餘坪

廠房佔地　約八百二十坪

各項附屬房屋佔地　一千四百三十餘坪

製造能力　一晝夜。能使用菜根五百噸

現在兩廠一年間之出糖總數　甜菜糖九七、〇〇〇擔、精製精糖二二〇、〇〇〇擔、共計三一七、〇〇〇擔。

事業之經過

該社創立會社之後。同時即建築工廠。安置機器。一經工竣。即於民國六年十二月十五日。開始製糖。因當初所要之原料甜菜。未得收穫。乃由臺灣輸入該處所出之粗糖。而精製之。

該社大費苦心者。乃在獎勵中國各農家栽種甜菜一事。對於全無栽種甜菜經驗之鄉農。而獎勵指導其栽種甜菜。自要一番多大之努力。固不待言矣。故於勸訂栽種甜菜合同之先。編出一種栽種甜菜章程。佈散各處。一面囑託各地方有力者爲委員。使其將訂約栽種之方法。曉諭大衆。極力爲之勸勉。並按下列各項方法。實行獎勵焉。

一　提前借與地租　每一天地（十畝）七元

一　借與耕種資本　第一回一天地十二元　第二回一天地　五元

一　借與種子價及肥料價錢

一　發給獎勵抽籤票　每訂有種菜十畝之合同者。發給一張再加二十畝者。即照加發一張。陰曆八月二十七日抽籤。分等級。照發懸賞金。

由民國六年一月十日起。實行訂立栽種甜菜之合同。至三月三

十一日。已經訂約之種菜總畝數。有四萬一千三百六十九畝。耕夫有一千一百六十九人。（內有日本人三十八名）其後一般農夫。漸知栽種甜菜之利益。其種菜地域。亦漸次擴大一面圖謀菜種之改良。以冀增加其收穫。如是不必由他埠輸入原料糖。完全以甜菜充製糖原料之時期。亦將不遠矣。

現在栽種甜菜之地域。已遍奉吉兩省。如瀋陽　新民　遼陽　海城　鐵嶺　開原　昌圖　梨樹　伊通等九縣七百六十二村。其種菜農家。有五千餘戶。種甜菜地之面積。有十萬一千餘畝。（約合日本六千一百町步）

今一般農家。既已確認栽種甜菜。爲有利益。加之中國官廳方面。爲求利民起見。對於該社事業。格外盡力。與以莫大之援助。因之民國十一年度。來求訂立種菜合同者。實達所要面積之二倍。

甜菜以十月收穫。卽於同時。開始製糖。至翌年三月告竣。而於四月至九月。則製造精製糖。其由外埠運來之粗糖數量。已逐年見其減少矣。

製品之銷路

製糖開始以來。所有製出糖。得有意之好評。因於民國七年四月。開始出售。極有多處。預先訂購。其銷路不僅遍及滿蒙。而逐年開拓。至於西伯利亞方面。信用日著。將益見暢銷。不過因俄國之秩序紊亂。該方面銷路。不得不一時中止。將來該國奠安。必再有相當之需要。可斷言也。茲且將該社一年間之製品之銷路。及其數量。述之於左。

哈爾濱以北。（哈市滿洲里黑河地方）雙目糖約一〇〇、〇〇〇擔。

哈爾濱以南。（奉天長春等處）車　糖約二一七、〇〇〇擔。

營業之成績

該社自創立以來。卽順利克遂其發展。將來事業必益令其擴充。而營業之成績。亦必因而益見其增進者。可以不待筮卜矣。此雖因有日本方面官廳。及滿鐵會社之與援。而一因此項事業。最適宜於滿洲之有以致之也。今將其最近五年間之營業成績。表列之於左。

期別	收入	支出	利益	分配之紅利
第三期	七七[illegible]、一四〇.[illegible]円	七[illegible]、七[illegible]六円	三[illegible]	0.0[illegible]
第四期		二〇[illegible]、一八七.[illegible]	[illegible]、四二.[illegible]	0.10
第五期	二[illegible]、一〇二.〇一	二〇八、四[illegible]	[illegible]七、七六八.八八	0.1[illegible]
第六期	二[illegible]九、一〇〇.〇八	二[illegible]〇、九[illegible]	四[illegible]、八七八.[illegible]	0.1[illegible]
第七期	一、[illegible]、七[illegible]九[illegible]	一、[illegible]〇、〇一[illegible]	七[illegible]、[illegible]八.[illegible]	0.1[illegible]
第八期	一、九[illegible]、[illegible]七[illegible]	一、〇[illegible]、〇[illegible]七[illegible]	八九一、[illegible]九[illegible]	0.1[illegible]
第九期	一、[illegible]八、一七七[illegible]	一、[illegible]、[illegible]五[illegible]	[illegible]〇四、八八[illegible]	0.10

第十期	一、五三四、六九八、四六	[illegible]	一七、九四八、五四	一一・六
第十一期	一、六八〇、[illegible]	一、六三三、八五〇・七四	[illegible]	一二・九
第十二期	一、九二二、四七〇六	一、八〇一、[illegible]	[illegible]	一一・五

該糖廠之將來

製糖原料。甜菜優於甘蔗。已有特徵。因其含有之糖分。及其製出之糖量較多故也。甜菜於一七四七年。由馬氏發明。當時之含糖分。僅六%以下。後經多少學者。隨時研究。逐漸改良之結果。聞現今之含糖率。竟有二七%以至二八%者。尙有此道專門家。謂甜菜含糖率。可達到三〇%以上。似此以之爲製糖原料。則誠無再出其右者焉。

滿洲地域廣大。然未曾利用之處尙多。卽或已經利用。而多未能盡地之利。故農人雖終年耕作。其收益仍微。際此滿洲砂糖之供給。不能滿足需要之時。深望獎勵栽種甜菜一層。更令其普及。於該社之事業。自能蒸々日上。發展無已也。

我中國各實業大家。其有聞而興起者否。





海外事情

●張孝若在荷考查

十二月二日荷蘭京城電訊。連日張孝若專使。在荷考查水利工程。人造絲。飛艇機器各廠。在亞姆司特登落得登各城。受地方行政長官銀行實業家盛大之歡迎。一日華僑學生茶會。晚間中荷協會宴會。張均有演說。二日赴德京。

●英國籌備博覽會

大陸報云。明年四月至十月。在倫敦舉行之英國博覽會。今正興造廈屋。地點在倫敦城外。佔地三百英畝。可容二十萬人。英國及各屬地均加入。如坎拿大非洲印度等。且每一屬地。必在場內佈置一本地風景。目下印度已決定用二十六萬鎊之經費。約佔地五英畝。坎拿大用二十萬鎊。佔地六英畝。澳洲亦二十萬鎊。場內有一煤礦。費十萬鎊。入地四十尺。地下有隧道。俾觀客下地參觀。又有小鐵路。長一千二百碼。觀客之游戲場用地。約四十七英畝。共計會場經費非一千萬鎊不可。預料可吸收二千五百萬人入場參觀云。

●法國里昂中法大學之近況

里昂中法大學。係於民國十年十月十日開校。時男女學生約一百三十餘人。其中除少數已在國內學習法文者。能直入法國大學聽講。餘則均隨校中所特設之法文預備科。此科共分七班。延請教授十五人。分別授課。學生勤學。進步甚速。十一年秋。考入各專科大學。及高等專門學校者。約半數。法文預備科教授辭去十一人。但另聘文科大學教授一人。演講法國文明史及文學。理科教授一人。演講科學。又另設數學科兩班。十一年秒添招學生二十一人。今年各生在里昂各校考試成績。甚爲優異。報章競載。深加贊許。茲分述如下。

(一)醫科大學。(甲)考得醫科博士學位者一人。伍伯良廣東人。(乙)考試及格升入第五年級者一人。黃式坤廣東女生。(丙)考試微生物學證書者二人。何熾昌。霍啓章均廣東人。

(二)理科大學。(甲)考得理科碩士學位者一人。吳樹閣湖南人。(乙)考得數學科高等文憑者一人。劉大紱江蘇人。(丙)考得化學科證書者一人。劉爲濤四川人。(丁)考得數學科證書者

八人。袁久祉、張雲、何衍浚、劉俊賢、黃巽、古文拉、均廣東人。趙進義、周發岐、均直隸人。(戊)考得植物學證書者二人。劉厚四川人。陸鼎恒直隸人。(己)考得PCN證書者一人。蔡時椿廣東人。

(三)高等商業專門學校。(甲)由商科第一年級考升第二年級者一人。李昉蓀廣東人。(乙)由紡織科第一年級考升第二年級者二人。李其珏、黃履健均廣東人。

(四)美術學校。(高等專門)(甲)彫刻科得第二獎章者一人。王靜遠奉天女生。(乙)圖案科得第一獎章者一人。方藍江蘇女生。(丙)圖畫科得第二獎章者一人。李丹湖南人。(丁)建築科應考及格者一人。虞炳烈江蘇人。

(五)音樂院年考得獎章者一人。唐學詠江西人。

(六)高等工業專門學校。(甲)得電科技師文憑三人。周崇高、康清桂、均湖南人。陳靜宇直隸人。(乙)第一年級考試及格升入第二年級者一人。何然浙江人。

(七)高等化學專門學校。(甲)由第二年級考升第三年級者一人。段家銅河南人。(乙)由第一年級考升第二年級者三人。盧德、□學芬、何經渠均廣東人。

(八)製紙學校。得技師文憑者二人。□乘湖南人。張縉臨湖北人。

現在里昂中法大學學生人數。掛號者共一百六十人。內除病歿回國轉學等。實數係一百四十三人。(甲)病歿者三人。(乙)因病或因事回國者五人。(丙)轉學他國者六人。(丁)告假者三人。百四十三人中。男生一百二十九人。女生十四人。百四十三人省份之分配如下。廣東六十七。江蘇十五。直隸十二。四川十二。湖南十二。福建四。湖北四。浙江四。安徽四。河南三。貴州二。廣東一。廣西一。奉天一。江西一。

●美總統反對設置太平洋軍港

十一月六日華盛頓電云。大總統柯立志氏。近已正式聲明因違反華盛頓會議之精神。且以增重美國之軍備負擔之理由。反對太平洋沿岸之設置海軍新根據地。如桑港灣內阿拉美大海軍地之設置云云。

●美國務卿演講門羅主義

國務卿休士於門羅主義百年紀念日。演講此主義之歷史。並說明此政策與美國其他政策如中國遠東門戶開放領土完全等並皆不悖之理由。謂美國之退出戰局。其目的猶是加入戰局之目

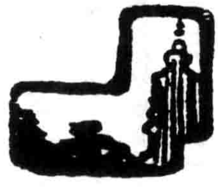
的。美國雖爲戰勝國。然不貪土地。不索賠款。美國欲見法國隆盛安全。補其瘡痍。得其正當要求。並欲見法國統一興盛。償其能力補人損失。美國甚願見仇恨氣燄悉行消滅也。聯盟結約。美國仍反對之。不願自己預受將來可被牽入意外事件之束縛。但保全就責任觀念自行判定之行事權。美國請求在代管境內須受公允平等之機會。蓋協約國之得此代管地。固出於美國之扶助也。凡能言之成理問題。美國願相助以求和平之解決云。休士末稱。美國不久將與美洲拉丁民族國。談判最優惠國條約。此非爲謀取優待。但求與任何他國有平等機會耳。

●美名醫發明反老還幼術

上海泰晤士報云。美國名醫發明山羊之腺。移入人身。可以反老還幼之白金克球。今將來上海。按最初之發明者。係發洛納夫氏。白醫士繼爲之。照其成法。可使人壽增加五歲。已在美國試驗男女六百人。中有二上院議員。此項山羊係選健强無腥味者。每隻值墨洋一百五十元。移植之法。一面取出羊腺。一面即納入人身。羊之生活極清潔。素不患癆病。身體健壯活潑。最初有用猴腺者。惟猴易患癆。又羊極易受毒。戰爭中曾用一千五百羊爲試驗。又羊腺之功效。入人身。可醫治血管變硬。或發狂。或癱瘓。及男女心病。與女子不生育等。均經試驗。十九見效。白醫士研究此事。已十餘年。一九二〇年十月。上院議員某。久病。醫治無效。神經已亂。致欲自殺。及經白移入羊腺。(用甫生三個月之壯山羊)。病果愈。亦奇事。又爲白氏著一專書之佛洛花氏。年五十四。患血症。身體素弱。經白移種羊腺。身體大健。白醫生現年三十有七。係大學出身。曾遊歷全球。參與各種醫學會。

●俄國救濟日災之辦法

俄國代表加拉罕氏。五日致照會於日本芳澤公使。大旨謂。對於救濟日本災民表明蘇維埃政府所持積極的態度。略謂。蘇維埃共和國日本震災委員會。決定如左。日本災民救濟策二項。(一)爲日本災民開放在日本海沿岸之七十漁區。祇收照通常價目七五折之租費。(二)將黑龍江沿海州勘察加之林梨區五十萬「臺削淸(俄畝)出租。租價祇收七五折。



遼東彙聞

●日本震災之餘聞

▲神田出版界力圖復興　以神田神保町爲中心點之鱗次櫛比之書店。已燬滅淨盡。一時傳說出版界之中心將移至大阪。但此說亦不過杞人之憂而已。現在本鄉。牛込。芝。等處未燬之書店。正盛刊關於震災之書籍。甚爲發展。對於大受刺戟之神田之同業者。皆具決心。盡力於復興計畫。暫不令出版界之中心離神田而去。有斐閣因藏書之棧房倖獲保全。凡法律書。皆由其獨佔。東京堂新建築棧房。運書至各地方。販賣於市內。非常忙碌。其餘書店數十家。擬開始假屋營業。已準備告成。三省堂至誠堂等出版辭典類。教科書類。考驗參考書等甚多。決不至有缺乏之虞。

▲付火險賠款問題　付火險賠款問題。東京火險公司與大阪方面意見不合。協議多日。現大阪方面已同意付一成之說。按契約數目之一成。即須付一萬五千萬元。不久將實行。此項款項。政府決計完全由國庫直接借與保險公司。將于年內付給保戶。

●舉行對各國感謝會

以十一月十一日之平和紀念日爲期。舉行對各國民之感謝會。各報館。亦參加其間。是日之會場。在日比谷音樂堂。於市民之集團前。以各國大使公使爲主賓。國務大臣及朝野名士。參列者甚多。先由市長內相述感謝辭後。續由全市民舉行感謝文之決議。該決議文。於閉會後即將交與各大公使之手云。發起者方面。爲令一般市民。徹底了解此意故。將於一二日中。張貼布告於電車內及其他所在。又國際聯盟協會大阪支部。亦將以同樣之主旨。於朝日每日兩報後援之下。於十日在同地開講演會及音樂會云。

●日本遣派選手於萬國大運動會

第八屆萬國大運動會。今春在法京舉行。日本。已於前月初旬。在東京大阪舉行第一次預選會。惟派遣選手經費。日政府所補助之八萬元。因震災故。已無形打消。致派遣問題。爲之停頓。

惟日本體育協會會長岸博士。主張派遣。最爲熱心。因岸博士之私財。達百萬之多。彼爲國家體面計。撥十萬以助行色。亦非難事。惟素號財政寬裕之大阪體育協會。忽有反對之消息。茲據高湫理事對人云。日本選手出場。若無充分成績。則不必徒勞跋涉。第六次遠東大會。日本雖占優勝地位。惟各種競技。大抵菲列賓占第一。今屆萬國大會。萬一失敗。素號世界一等强國之名譽。殆將付之流水。如派遣一班藉此游玩之選手赴會。不如遣派運動界名人及指導者赴會研究。更爲得也。現在日本對於派遣選手問題。意見分岐。彼主唱出場絕對不能之理由。則謂經費不足。選手之技能太弱。惟大阪市教育課社會部長粂田氏。謂若因選手成績不良。而不出場。此實令人不可解。若我國運動選手不能在世界運動史中作一記錄。則將來我日本運動界。永無出頭之日。即使出場比賽。不能收美滿效果。亦可受一番教訓也。粂田氏主張日本選手出場最爲出力云。

◎美國協和財團贈日本巨金復興醫界

爲日本醫學界之復興。美國協和財團寄贈五百萬元事。已誌各報但以如何方法實行。實爲醫學界之一個興味問題。有謂充公衆衞生研究所之創立費者。有謂充東大醫學部傳染病研究所費者。二說之中。以充傳染病研究所費。爲迫不得已。而作爲公衆衞生研究所之創立費。似覺無味。但卽或創立研究所與其在東京設置多處。不如在各處分設庶幾完全云云。

●日人士招宴王氏

朝野名士數百名所組織之汎太平洋俱樂部。十二月十四日在帝國旅館招待王正廷氏。開午餐會。王氏致謝詞中。有中國開化最早。其所以遲遲發達者。因交通通信機關之不完備。與科學之不講。今後應以全力改良上述諸點。在太平洋形成有力的國家云云。又王氏。在大阪至名古屋車中。與朝日新聞記者問答一段。於中日俄三國均有關係。特爲介紹如左。(日記者問王氏答)。(問)就行將發生之遠東方面中日俄三國最近之關係。足下所見如何。日本與中國。對於俄國有共同之利害關係。中國究如何視俄國。乃日本人所急欲知者。足下能語其詳否。

(答)俄國於歐羅巴人種中。乃最富於亞細亞的特質者。中日俄三國。於地理的。歷史的。均有密切之關係。故三國關係之改善。其重要程度。實超越乎其他國際關係之上。例如鐵路。三國皆密切關聯。而物質之供給。亦不能一日間斷。故余等儘棉力之所及。以當中俄交涉之任。努力期恢復國交也。余心目中

只知有善隣的俄國。其可驚怖之勞農主義之傳播等等。蓋未曾夢見。雖有謂「勞農主義」共產主義。實可厭惡者。然由中國地理言之。則俄國勞農主義。行當退步變遷。爲使於人間之社會生活。更爲適當有效起見。將得其中庸。而移向新原則之發展方面去也。夫中國於一千前。只王安石所施新政策之經驗。王氏之所欲施行者。實在近世的國民社會主義以上。與今日俄國所施行者相類似。彼以君主專制之絕對權力。尙且失敗者。則所謂共產主義云云。誠不足與語矣。質言之。中國早已種痘訪疫。其所種之痘且非牛痘。而爲眞正的人痘。故無論何項痘苗。俱不能傳染也。夫如是。余乃認爲祗有善隣的俄國及可愛的亞細亞式的俄國人之外。更無其他俄國矣。所可慮者。彼於一九一九年之宣言。一九二〇年之通牒。今竟隨便訂正而强欲中國承受。故交涉停頓以外無他途矣。至於彼之訂正者何點。關鍵在於何處。則事關外交秘密。不便發表。只可以心傳心。盼貴記者會意諒解而已。

(問)中東鐵路問題。今時中國已完全握有該路之管理權。祇要維持現狀。則益者中國。損者俄國。中國惟有靜待俄國囘復其宣言當時之態度。爲已足矣。尊意如何。

(答)中國曾受正式委託。而管理該路。管理權自在中國掌握。如鐵路從業員者。從俄國爲中國之友好國止。雖係俄國人。亦非俄國國民。而該鐵路經過之地方。又屬中國領土。鐵路問題。自以維持現狀爲已足。

(問)俄國豈無訴諸武力。圖奪還中東鐵路之事乎。有之。中國將如何乎。

(答)此乃別一問題。非我輩之所知也。此事固須視俄國方面之態度如何而定。顧俄國已非二十年前之俄國。彼時自當別有相當應付之計耳。

(問)竊以此事。中國惟有實行亞拉罕之宣言。將中東鐵路名實均歸中國。否則決計維持現狀。繼續管理鐵路而已。惟繼續管理鐵路。不免有種種危險。其一爲赤衛軍之侵入北滿。直奉戰爭。有爲其誘發之虞。則吳佩孚氏之諒解。張作霖氏之覺悟。均爲中國防備萬一之先決問題。其二恐亞拉罕背中國。與日本圖謀某種默契。並協定日俄協約相類似之交換利益。以誘日本。尊見如何。

(答)俄國之手段。惟欲列國操縱中國與日本。而彼則於其間收漁人之利。故於對俄交涉之前。中日兩國勢非先得諒解預行準備不可。至此際中國究向日本如何援助。及實現其諒解應如何措置。均不便明言。而余於公式的使命以外。所欲努力者。實

爲欲知日本朝野對俄問題。究持若何觀念耳。

●恢復日本帝國大學藏書

知識合作之國際委員會。採日代表之動議。現請世界各處大學校文學與科學團體及私人。捐助書籍以恢復東京帝國大學燬於地震之外國藏書。如有書籍捐助。可就近送交該國日使署。又貝爾福氏以英國學院主任之資格。召集會議。籌議贈書與東京之帝國大學事。各大學及書肆代表到者頗多。貝爾福發言。謂帝國大學校長曾來信。言藏書損失事。請友國扶助。英外部已請英國學院辦理此事。會衆當場舉定極有勢力者若干人。爲籌備委員會。

●籌備接收廣州灣

法國租借之廣州灣。對於退還一節。現已有切實表示。我國自應預先派人籌備接收事宜。以專責成。前外部擬具辦法。係仿接收威海衛案。設督辦一人。並委員若干人。其督辦一席。務獎元高凌霨顧維鈞均保温宗堯充任。上次閣議。已經提出。討論結果。交外部核議。一俟議妥。再交閣議議決。卽可明令發表云。

●美人將赴貴州探險

美報載華盛頓消息。美國國家地理學會。以中國貴州省。爲生番唯一所在地。著名之叉尾猴、據云亦產於該省。決計派員前往探險。已派定肼特力克胡爾新氏。到北京組織一探險隊。預備前往。貴州省面積略等於美國之米梭里州。人口八百萬。道路險阻。內地極難達到。與西藏相似。前此祇有三數外國人曾到該省邊界。據云所見土人有類南洋島民者。有類美國印第安人者。有類東印度人者。有類非洲黑人者。該省生番約有三百五十萬。均未與漢人同化。生番腹地從未有白種人到過。上次世界大戰。生番全部。絕無知者。據旅行者言。有某種生番打穀。在屋頂上爲之。與派來斯丁人相同。某種生番有極大之結告旂。樹於堡壘之上。彼等間發生爭端。輒於馬上以武力解決之。所用武器爲短槍闊刀及石袋等。探險所欲檢尋之猴。其專名爲Rhinopithecus Brelichi 據美國國家地理學會中人云。中國有著名載記一篇。內述此種猴之形狀。謂其鼻上捲。尾甚長。尾尖作叉形。天雨時插尾尖入鼻。同類相愛。成群而行。一猴死。群猴共瘞之。性急躁。恒以頭觸樹。毛柔軟。色灰白。面部色黑。殆卽指此猴。未可知也。

●西北大學定期招生

籌備多時之國立西北大學。現已佈置齊全。預備招生開學。積極進行。所有籌備處當然裁撤。省長劉鎮華。因校長一席。未能虛懸。且急切中又難覓相當人物。已經電呈中央。請以籌備處長傅佩青改充。仍以部令委任之。聞中央業已照准。祇候傅氏由京返陝後。即行開學。現在最緊要者爲招考生徒。聞已定十二月十七日起。至十二月三十一日止。爲報名日期。十三年一月六日初試。一月十三日覆試。均在西安舉行。此外所定學額。先招大學豫科生二百名。省城內外。已張貼招生廣告。玆將招考章程附錄如左。（一）學額。本校現招大學豫科生二百名。（豫科分文理二部）（二）修業年限。豫科二年畢業。（三）入學資格。凡中等學校畢業生。經本校考試及格者。得入學肄業。（四）入學考試。㈠體格檢查。不及格者。不得與學科試驗㈡學科試驗。初試科目。國文。英文。數學。（算術代數幾何及三角大意）覆試科目。文部。地理。（中外地理）歷史。（中外歷史）理部。理化。博物。㈢心理測驗。（五）報名手續。凡報考本校者。須交㈠畢業證書。㈡最近四寸半身相片。（相片背面須將年歲籍貫通信處及願入某部註明）㈢報名費二元。（錄取與否概不發還）（六）報名地點。㈠西安本校。㈡甘肅教育廳。（七）報名日期。西安自十二年十二月十七日（陰歷十一月初十日）起。至十二年十二月三十一日（陰歷十一月二十四日）。蘭州報名日期。在蘭州公佈。（八）考試日期。西安初試。十三年一月六日。（陰歷十二月初一日）覆試。十三年一月十三日。（陰歷十二月八日）蘭州考試日期。在蘭州公佈。（九）費用㈠學費。本校豫科生每年費二十元。分兩期交納。㈡體育費。每人每年二元。分兩期交納。㈢宿膳書籍制服。本校備有宿舍。暫不收費。膳費書籍制服等。統歸學生自備。（十）本校地址。西安城內東木頭市。

●陝北大灌溉工程大計劃

華洋義賑會在陝西之北部渭北平原一帶。主張大舉灌溉工程。以防天災。查其地本爲一大湖。經黃土填成平地。土質腴厚。出品甚多。但常缺雨水。自古至今。細算當地之災。有一百六十二次。其中一百二十七次。係旱。十五次水。十二次蝗。七次蝗旱交加。一次蝗水並至。平均每二十年必遭荒災。今該會計畫。擬利用涇水附近之山中掘一蓄水池。俾天旱時下灌田中。工程約費一百萬元。可分二期成之。省政府主張借債。先辦初期之工程云。

●庚子俄款撥充敎育費交涉記

國立八校代表。於十二月十三日。致函駐京蘇聯代表團。請其在中俄會議未開以前。將庚子賠款全部放棄。盡數作爲中國敎育經費。加拉罕應允。業於十五日答覆八校代表。同時並照會外部。此外並致函王正廷。內附致外部照會副本。表示希望王氏盡力贊助國立各大學。冀達其目的。茲錄其來往各公函如左。

▲八校代表致俄代表公函　逕啓者。國立北京八校。因經費困難。勢將停頓。全體集議公決。擬請貴代表團於中俄會議未開以前。將庚子賠款全部放棄。盡數發展中國敎育。其中撥一部份充國立北京八校經費及基金之用。爲放棄賠款之條件。將來兩國正式訂約時。即請將上列條件補入正式條約之內。現在中俄兩國國民日益親密。貴代表團又屢次聲明。凡關於中俄兩國間之問題。一以兩國國民之意思爲主旨。對於同人等之提議。定荷贊同而即日實行也。此致蘇維埃社會主義共和國大聯合全權代表加拉罕先生。國立八校代表蔣夢麟俞同奎鄭錦許繩祖。

中華民國十二年十一月十三日。

▲俄代表覆八校代表公函　逕啓者。來函閱悉。貴代表等對於所提議之問題。以爲必予贊同。此已對蘇維埃大聯合代表信心表示。本代表深爲感謝。本代表對於貴代表等之提議完全贊同。並擬根據貴代表等之議。代表蘇聯政府照會貴國外交部。茲附上照會副本一份。請即收閱。至將條件補入正式條約內一節。本代表無論在會議中作何提議。必提出將庚子賠款全部撥作中國國民敎育經費。請置之勿疑。貴國敎育進步。貴國政府必甚注意。本代表希望貴國政府將考慮提議及照會。對於此項特殊重要事件。將取此種步驟也。本代表更願盡力之所及。代貴代表等盡力。及願作種種贊助於將來。請對此深信。並接受本代表誠懇之敬意。加拉罕。一九二三年十一月十五日。

▲俄代表致外部照會　貴國國立八大學校。曾致函本代表團。聲稱國立北京八校。因經費艱難。請蘇維埃大聯合政府。允於中俄舉行會議以前。將庚子賠款全部撥作貴國發展敎育經費之用。並以其一部充國立北京八大學校經費及基金。詳情請參閱附上之來函副本。本代表對該代表等之請求。曾加以愼重考慮。認蘇聯政府。且應予以同意。查庚子賠款。乃一九〇一年俄皇政府非法脅迫中國國民訂約而成。蘇聯政府向即否認其有要求此種賠償之權限。且遠在一九一九以前。蘇俄當局即屢與貴國代表作口頭上之磋商。後又致牒貴國政府。切實聲明放棄庚子賠款。爲其對貴國國民應有之責。並堅請貴國政府停止交款於白

黨機關及其軍隊。不幸貴國政府對此。竟出其最敵視俄國國民之態度也。蘇維埃政府對被壓迫國度所持之政策。業爲世人所共知。自一九一七年十一月七日建國之始。迄至今日。此種政策從未變更。貴國政府對於蘇維埃政府對華政策亦非不知。遂於一九一七年十二月下令停付是月賠款。貴國政府此舉。若立意爲終止贊助白黨反抗蘇維埃政府。則吾人必表示歡迎。乃貴國政府停付賠款之原因。非恐該款將落白黨之手。乃防其爲蘇維埃政府所得。此層有公文爲證。蓋貴國因列强公使之要求。復允繼續付款。惟要求白黨代表書面保證「庚子賠款中俄國部分。不爲多數派之目的而應用」。因之北京內閣爲恐此款落諸蘇維埃政府之手。甘心獻與白黨。助其反抗蘇維埃政府。一九一八年。貴國政府復牒停付該款。又因日支與法國之要求。仍照舊撥付。此種狀態。直延至一九二〇年八月一日。貴國政府援助圖謀推翻蘇維埃政府之白黨。時近三年。於此貴國政府應注意者。貴國政府此舉。乃援助彼欲恢復對華舊勢力及侵略政策之流。且對於業已自行釋放的民族之蘇維埃政府。各國中惟一尊重貴國國民主權利益及放棄侵略之蘇維埃政府。因是而予以打擊。以上乃數年前庚子賠款之情形。現既提出此項問題討論。上述情形應憶及矣。貴國政府與蘇維埃政府既無任何或特殊條約。則決不能因蘇維埃政府願放棄庚子賠款俄國部分。遂斷定貴國政府有自由處置該款之權。截至今日貴國政府並未與該款之正式及合法主權者締結協約。今試再次言之。該款並非屬於貴國。而貴國已强行動用。事前且未通知蘇維埃政府。但決無一政府能因偶然之有利情形。遂得任意處置他國財產。貴國政府自亦難逃此例。事至顯然。而事實上此之所謂財產。乃在付款政府手中。更不能因該政府財政困難。遂得取有此項權利也。一九二二年九月十九日。本代表團因貴國政府未及通知蘇維埃政府而動用該款。或提出有權動用之理由。仍然繼續動用。蘇維埃政府對北京內閣此種態度。復提出抗議。聲明保留該款以待要求償還。蘇維埃政府此種態度。頗足令人詫異。然其立意。只在對未締結特殊條約之前。該款須完全保存。待此問題解決後。該款自必爲貴國々民之利益而應用。現國立八校提出上述請求。與庚子賠款之良好用途至吻合。以前蘇維埃政府亦擬在中俄會議中。堅持該款須用於辦理教育。目前雖會議尚未開幕。但國立北京八校代表。目擊各校勢將停頓。同時對於贊助八校。並不能有若何障礙。亦不應予以若何障礙。故本代表極願接受八校代表之提議。特代表蘇聯政府宣言中俄會議未開會之前。將庚子賠款俄國部分之全部。盡行撥爲貴國教育經費。首先撥

與國立各大學校。同時本代表贊同以一部分。速行撥交國立北京八校。以應急需。本代表希望貴國政府不至以爲該問題必須在會議中解決而中止進行。且希望貴國政府進而贊同本代表之提議。此事提出臨時解決。全爲貴國々民之利益計。蓋按此進行。將可有鉅款發展貴國教育。因之本代表對貴國政府更希望其贊同此項提議。猶有言者。北京內閣已決定將該款作爲外交部之經費。此事已甚週知。報端亦曾載及。本代表對此不得不提出嚴重抗議。首應抗議者。卽貴國政府未經蘇聯政府之允可卽決定該款用途。而尤應力行抗議者。卽該款不用於最重要之教育。反用諸於他途。卽使貴國政府已向蘇聯政府提出將該款應用於外交事宜。亦未被接受而無疑。蘇聯政府對貴國外部深爲尊重。但以爲教育問題尤爲重要。旣認教育問題最爲重要。自樂於此問題予以贊助。貴國政府對於列强嚴重要求庚子賠款。曾盡力迎合。本代表之和平要求。內容只請將該款撥作貴國々民教育經費。故本代表希望貴國政府特予承認。蓋此舉若只有此一項目的。則貴國々民之教育將不至陷於停頓也。請貴國政府對此重大迫切問題。早日答覆。加拉罕。

●北京之裁兵說

京訊。府方消息。以財政枯竭之狀態。至於今日。已達最高程度。推厥原因。實係養兵太多所致。故曹氏就職以後。對於裁兵一事。極力計劃。一俟政局稍能底定。卽將實行。

▲全國現有兵額

▲直隸　九師五旅四團四十六營。計十四萬九千五百人
▲山東　一師九旅。計五萬五千。
▲河南　二師三旅。計三萬五千人
▲山西　二師二團二營。計一萬六千人。
▲陝西　五師九旅二十二營　計八萬六千五百人
▲甘肅　六十營。計三萬人
▲安徽　五旅二十五營　計三萬七千五百人
▲江蘇　四師六旅　計七萬人。
▲浙江　四師一旅。計四萬五千人
▲江西　二師六旅一團一營。計五萬二千人。
▲湖北　四師十旅。計九萬人。
▲湖南　二師四旅。計四萬人。
▲福建　一師五旅五團。計三萬七千五百人。
▲廣東　四師五旅六十八營。計九萬九千人
▲廣西　一師三旅。計三萬五千人。
▲雲南　四師五旅。計三萬五千人。
▲貴州　二師四旅。計四萬人。
▲四川　四師八旅　計八萬人。
▲奉天　一師十二旅。計七萬人。
▲吉林　八旅。計四萬人。
▲黑龍江　七旅。計三萬四千人
▲熱河　一師二旅。計一萬人。
▲察哈爾　一旅。計五千人。

▲綏遠　三旅一團。計二萬一千五百人。
▲新疆　三旅二營。計一萬六千人。
以上共計五十一師一百二十二旅。十四團。二百十六營。約計百二十萬人。每月餉餉。約計一千五百餘萬。一年計之約在一萬八千五百餘萬。
政府所擬計畫。酌留國防軍四十萬。編成一百旅。分配如下。計
直隸除近衛軍四旅一萬六千人外。擬編國防軍十四旅。計四萬八千人。
▲山東八旅。計三萬二千人。
▲河南四旅。計一萬六千人。
▲山西三旅。計一萬二千人。
▲陝西三旅。計一萬二千人。
▲甘肅三旅。計一萬一千人。
▲安徽三旅。計一萬二千人。
▲江蘇三旅。計一萬二千人。
▲浙江三旅。計一萬二千人。
▲江西三旅。計一萬二千人。
▲湖北六旅。計一萬二千人。
▲湖南三旅。計一萬二千人。
▲福建三旅。計一萬二千人
▲廣東三旅。計一萬二千人。
▲廣西三旅。計一萬二千人。
▲雲南三旅。計一萬二千人。
▲貴州三旅。計一萬二千人。
▲四川六旅。計一萬二千人。
▲奉天六旅。計一萬二千人。
▲吉林三旅。計一萬二千人。
▲黑龍江三旅。計一萬二千人。
▲察哈爾二旅。計八千人。
▲綏遠四旅。計八千人。
▲熱河四旅。計八千人。
▲新疆三旅。計一萬四千人。
▲外蒙四旅。計一萬六千人。
合計一百旅。四十萬人。每月餉額約計八百餘萬元。一年計之。僅九千六百餘萬圓。能照此計畫實行。每年減少軍餉八千四百餘萬圓。

◉柯脫博士赴京講演

美國生物學家柯脫博士。受中華教育改進社之聘。來華講學南方各處。如南京。上海。杭州。蘇州。等處。均已親臨講演。備受各處教育界人士歡迎。現博士已由濟南來京。在京講演日期。自十二月一日起。至一月六日止。在北京大學。師範大學。農業大學。燕京大學。等處講演。在京講演事宜。由師大教務主任查良釗擔任接洽。農大教授錢崇澍則擔任翻譯。招待等事宜。由燕大教務主任劉廷芳博士擔任。柯脫博士旅費及在京用費。則由講學社。北京大學。師範大學。農業大學。燕京大學。各機關擔任。其在京講演題目如下。(甲)專門演講。(一)農業之重要。(二)農業之改造。(三)植物學之進化。(四)有花植物之進化。(五)植物遺傳性之進化。(六)天演與遺傳。(乙)普通演講(一)生物為實用科學。(二)植物之機會。(三)植物為國產。(四)植物之將來。(五)植物研究之進化。(六)天演之意義。(七)天演之現象。(八)科學之觀念。(九)遺傳與反應。(十)新植物 (十一)近世文化之科學

規律。

◉滬商籌設倫敦商品永久展覽會

英商臺維史。前建議於總商會。請中國商人。設立商品永久展覽會於倫敦。以資推廣華貨銷路。總商會接函後。曾於常會加以討論。認爲事屬有益。特函請全國商聯會總事務所。通知全國商會酌議辦法。該事務所因與昨日通函各省事務所及總商會略云。十一月准上海總商會函開。本月十五日。接英商臺維史君函稱。二十年前。鄙人曾以商業事件。代表英美製造廠商人來華。當時觀察商情。其最令鄙人訝異者。凡關於中國之商業。及中國之土產。其貿易方法。完全無一定之程序。迨鄙人回英之後。各製造家每以中國實在狀況。究竟若何相詢。今中英間之貿易。欲保存已往。推廣將來。其方法及可能性義若何。並屢次見詢。謂上海商會。及其他商界鉅子。何不協同設一永久展覽會。或貨樣陳列室於倫敦。俾英國進口商人。得以隨時往觀。考察中國物產。並決定其最近之價額。及各該物品全業之情狀。鄙意此項計劃。倘能採行。則兩國之商務關係。必能實地改良。且因商務關係之發達。卽足以促友誼交際之增進。無論政治社會事件。莫不有連帶之關係。影響各業。誠非淺鮮。鄙人現擬設辦事處於滬上。以聯絡上海倫敦之商業。藉樹永久之關係爲宗旨。深望台端於公餘之暇。允予晉謁。對於上述事件。或能發表意見。俾聆宏論。曷勝幸甚。此事之主旨。鄙人敢謂其實屬重要等語到會。當由敝會於十一月二十四日第二十四期常會討論。僉以臺維史君所述各節。實爲推廣輸出貿易之捷徑。惟在國外設立永久展覽會。或貨樣陳列室。規模布置。自非尋常可比。急應合全國商人之心力財力。從事規劃。則能相與有成。且與全國商會聯合會第四條第二款乙項之規定亦屬相符。應由本會以此意函請總事務所通知全國商會。酌議辦法等語。相應錄案。備函奉達。卽請查照分別轉致爲荷等由准此。查吾國國際貿易。爾來間接操之於洋商之手。欲直接推廣國外銷路。應先在國外設立國貨展覽會。或貨樣陳列室。以便各進口商人得以隨時考察中國物產情形。與其最近價格。有直接貿易之機會。裨益於中外商業者非淺。惟此項規劃遠大。宜合全國商人之力。協同規畫。方可相與有成。爲此錄案轉達。卽希貴事務所商會查照轉致各商會酌議辦法刻日見復爲荷。此致各省事務所總商會中華全國商會聯合會總事務所。

◉德美二博士在滬演講

哈鐵斯博士 德國化學及藥學專家哈鐵斯博士。於十月十日下午四時半。應省教育會中華職業教育社之請。在職工教育館演講。題為「化學之理論及實驗」新學說。到著約三百餘人。由沈信卿主席。致介紹詞後。即由博士演講。由馬君武博士翻譯。其演詞略謂。吾人生活。有如波浪。自然界中如聲。如光。如電。均如波浪之進行。考化學發達之歷史。不過百年間事。最初之學者。僅注重理論。後因鹽酸一物。由法人拉佛斯歇而為炭素及養素之化合物。於是化學界乃得一大轉機。有機化學及無機化學均隨之而發展。此後即重實驗而輕理論。有克里君夫婦。由礦物中發現一種新原子。名Emanation者。加以研究。遂成Radium。能發正副及中立性之光三種。又能成氣Helium。昔謂原素不可變者。今則此說已推翻矣。此後化學界遂有許多新理論。(中略)化學中之氣為單位。原子量則為倍數。係由二種原子相合而成。同時實驗化學亦有進步。而生物化學尤成為當時最注重的研究品。生物化學者。即將動植物之要素。加以研究。而可用化學方法製造之。如糖可使成為酒精及炭酸。並可將糖一百分。取出五十分Glycerin。又如穀中有Vitamine者。因時人喜食白米。故將此質弃去。致患脚氣病。最近可由空氣中。取得硫酸及亞摩尼亞等物。可謂化學上之一大進步。現在世界有不少問題。要科學家來解決。中國人是有智慧的。故有望其向科學上進行。與世界科學界合作云云。

▲柯脫博士。寰球中國學生會於同日下午八時請美國植物學家柯脫博士演講。由該會幹事朱少屏君主席。周增奎翻譯。題為「進化之意義」茲節錄其演詞如下。進化之意義。較諸各種科學。易於誤解。因物質進化之稱為無生機之進化者。不過令人驚奇。迨有生機之進化說出。而爭論起。蓋以其涉及人類之進化也。有生機進化之意義。即動植物界依自然律而循序進化之說。一如太陽系之依自然律而發展也。至吾人所以宜研究進化論者。厥故有三(一)近世之思想變遷(二)進化意義之誤解(三)農業之改革。(三)進化論。在歷史上之分期(一)理論(臆說)時代(二)觀察及論斷(中略)(三)實地試驗時代。此即最近之時期。由臺維司氏介紹其近代之實驗方法。說明進化之意義為可變化的。係一種新式樣植物。此新式之植物。自有其特有之性質。換言之。即為一種新種族。或至少亦與其原來體之種族有所差異。無論植物動物。均有此種屬發生。故每一種族能蕃生其他種族已無須推想。在科學上。此種方法之大略情形及結果。已在關於各種之科學研究書中詳為著述。得之於實驗之證明。而關於推論法則甚少。在進化之範圍中。推論法自有其惟一之結果。推度方法。

自植物及動物進化。至人類。惟在今日。已無此種人之調查。實驗之證明。於進化上專關於有機體。而於至高之人類。則自屬不可能也。故生物學家不當孜孜於進化之一途。而須專心於實驗方法。即如何能使每一種族發生其他種族云云。

●全國教育界之退還庚子賠款運動

北京大陸通信社云。對於退還庚子賠款問題之進行。我國朝野。頗爲致力。近聞在雲南開會之第九屆全國教育會聯合會議決對於各國退還庚子賠款問題之進行方法。凡計四條。並組織委員會以專司此事。茲將議決案探錄於下。

(一)本聯合會主張以各國退還庚子賠款。充增進國際間文化事業。及合於中國最需要之全國及地方教育事業之用。並組織適當之保管機關。俾得滿足各友邦之期望。以促中國之進步與發展。

(二)本聯合會爲謀貫徹前項主張起見。組織退還庚子賠款委員會。委員名額定爲每省區三人以內。除由本屆到會各省區代表加入外。其未推代表到會及到會代表未足三人者。應補推加入。並由本屆到會委員。選舉幹事。組織幹事會。與中華教育改進社所設籌畫教育費委員會。共同進行。

(三)前項委員會所設立之幹事會。應隨時將進行狀況通訊各委員。並徵取意見。遇必要時。得召集委員會公同商決。並須將經過情形。報告於下屆大會。

(四)前項委員會組織大綱。由大會定之。其細則由委員會定之。

●湯姆斯博士在南洋大學之演講

南大曾請湯姆斯博士講演。其演講題目。爲工業中之毒氣。材料新穎。其關係人生。尤爲重大。博士略謂工業發達之城市。必有若干工廠。主要者爲原料及原動力。力之來源。往往取於炭燒作用。吾人於此。除得極大熱力。更有無數副品之產生。其中有毒氣數種。於人類及生物之安全。有極大之妨害。故工業發達區域。居民於工廠方面。每多責難。故學工程者。於此項問題。殊有研究之必要。(一)硫化輕。此輕於炭之燃燒時。往往有之。植物時因吸此氣過多。而致不能生存。此種事實。若分析工廠附近空氣及已死植物。可以證明之。惟人類中此毒而死者。現時尙無法證實之也。(二)硫化輕。此氣臭如腐蛋。人若吸之過多。往往致死。(三)水煤氣。工業上用之者頗多。此氣爲輕氣及養化炭之混合物。養化炭之爲氣也。遠過於硫化養及硫化輕。此氣於血素化合。而成一新物質。亦足以使人體血素失

其效用。㈣綠氣及綠。亦極毒之氣也。歐戰時代。作用以爲殺人利器。故戰卒均帶有面具。此種面具。內部以有孔而極鬆之物質所作成。以此種物質。能吸收氣體故也。㈤([illegible])此氣由綠氣及養化炭結合而成。其毒較上述各種尤甚。醫術所用之麻藥。與養化炭化合。亦能成此種毒氣。故醫用麻醉藥時。不宜有煤氣在旁。或在有煤氣室內。以煤氣含有養化炭。卽能與麻藥化合而成([illegible])使病人不能蘇醒而死。㈥沼氣。上述各氣。其性皆毒。而沼氣之爲物也。其性不毒。但其爲害。更十百倍於毒氣。因其能發生爆裂作用也。博士曾發明一較完善器具。以測沼氣之存在與否。其法用一電池。兩端與一寒暑表連接。電線接在寒暑表。兩端均敷以白金紛。在此電流中。再置一電鈴。空氣中若有沼氣時。白金粉由化學作用而生熱。使寒暑表水銀柱上昇。(其溫度之增高大約爲五十度上下)而與他端連接電流。遂得通過而鈴響矣。(鑛中爆炸。往往由於沼氣。)鑛工於是得此警告。遂得早爲預防矣。

●世界的探險家海定博士來華

瑞典人司嚴海定博士。乃世界著名地理學者探險家也。千八百八十七年。奉瑞典地學協會之命。赴美索波塔米亞。及波斯等處探險。嗣來已有數次大旅行。而又得俄國政府及德國政府之援助。于千八百九十年。千八百九十七年。千九百二年。數次前往阿富加尼斯坦土耳其斯坦新疆西藏青海等中央亞細亞各地探險。將所謂『黑暗世界』情形、介紹于世界。洵學術界之恩人也。瑞典以該氏有功 特列王族。英國地學協會。特授與比庫特里阿紀念勳章。以表彰其功。該氏前後所著之書甚多。皆有關中央亞細亞。裨益學界尤多。該氏現己來京。在西城兵馬司中國地質學會。講演該氏多年經歷之概要。並謂中央亞細亞。因與中國接壤。故與中國之利害亦最切。其研究亦甚屬必要云云。演說終了後。復以幻燈映出其探險所攝影片。更詳述西域各地之現狀。是日與會之中外人。約五十餘人。誠近來罕有之有益學術的會合云。

●蘇省維持隴海南線之組織

隴海鐵路南北兩線問題。迭經淮揚徐海各屬人士。互相爭執。現已勘定北線。由徐州至海州之西連島海港爲終點。業經興工建築。而淮揚蘇松常鎮各屬人士。咸以該路如用南線、經過淮揚高寶各屬。其商場較海屬各埠爲繁盛。終點之崇明大港。亦較西連島爲優。乃交通部不加考察。貿然勘定北線與工建築。

各屬同人乃請求復勘。函電紛馳。並要求軍民兩長。代爲電部呼籲。交通部遂復行派員南下。會同軍民兩長委員。各屬士紳測量人員。與荷蘭某工程師。預備復行會勘。究竟西連島與崇明大港。孰者爲優。然北線業經開築。將來部委及測量人員。能否悉心研究。殊屬疑問。倘竟草草從事。不能詳細考察崇明大港之優點。然北線已成之局。恐難變更。各屬人士。徒然呼籲。未免太覺散漫。非組織一固定機關。詳細研究。督飭其進行。難操勝算。遂由在甯之士紳國會議員省議員。黃家璘解樹强徐果人陳琛王景常等。發起請各屬在甯人士。於十二日午後二時。假河海工程學校。開會討論組織機關簡章。簽到者約五六百人。韓省長派政務廳長代表蒞會。搖鈴開會。公推徐果人。爲臨時主席。報告開會宗旨。請諸君通過章程。吳輔勳劉文輅均以現在爭執標題。雖爲崇明大港。然路線問題。亦須加以研究。倘路線沿高寶之范公堤及運河堤岸。則將高寶等縣宣洩歸江水道。橫被阻斷。高郵寶應各縣人民。受患無窮。既經組織斯會。於寶高各屬有利害切身之關係。必須先將此點加以研究。經龔廷鶚解樹强等。詳爲討論。決定將簡章第一條。加入並須兼顧范公堤及運河堤岸之水利爲宗旨一句。(簡章錄後)乃將組織隴海鐵路南線維持會之章程通過。公推南通張季直爲理事長。其理事三十六人。以九人駐京。九人駐滬。十八人駐甯。就淮揚通太蘇松常鎮甯九屬內。每屬公推四人。經衆推定。淮屬張相文(駐京)解樹强(駐滬)胡允恭。朱紹文。(駐甯)揚屬凌文淵(駐京)汪秉忠(駐滬)吳輔勳盧紹劉(駐甯)通屬張汝霖(駐京)馬炎文(駐滬)陳琛黃家璘(駐甯)太屬顧維鈞(駐京)袁希濤(駐滬)王清穆龔廷鶚(駐甯)松屬顏惠慶(駐京)沈維賢(駐滬)陳怡張葆培(駐甯)蘇屬陳則民(駐京)沈恩孚(駐滬)彭穀孫錢鼎(駐甯)常屬莊蘊寬(駐京)孟森(駐滬)徐果人周乃文(駐甯)鎮屬陳義(駐京)吳在章(駐滬)馬相伯王景常(駐甯)甯屬吳榮萃(駐京)史量才(駐滬)鄧邦述陶宜厚(駐甯)各理事推定後。公議通電理事長。報告各機關成立。復由政務廳長。演說希望測量人員。悉心研究。愼勿草草從事。測量委員宋作。演說崇明大港並無測繪詳圖。此次須加詳細之考察云云。時已四時三十分。遂宣布散會。簡章(第一條)。本會以集合同志。維持隴海線南行。達崇明大港。但將來經過地點。以須兼顧范公堤取運河堤岸之水利爲目的。(第二條)本省公民贊同本會宗旨。經發起人二人以上之介紹。得爲本會會員。(第三條)本會由會員推舉理事長一人。主持會務。理事三十六人。分掌各部及駐京駐滬事務。(第四條)本會之職務如左。(一)研究部。研究維持之方

法。(一)出版部。指陳南線比較上之利益。喚起全省輿論之同情。(二)執行部。秉承理事長。執行本會議決事件。(第五條)本會開會由理事長召集之。但理事七人以上同意。亦得請求理事長召集開會。(第六條)本會經費以左列兩項充之。(一)會費。會員年納會費四元。(二)特捐。會員或非會員特別之捐助。(第七條)本會設會所於南京。分設通訊處於北京上海。(第八條)本會至隴海南線確定後解散之

●東南大學之大火

東南大學口字房。於十二月十一日夜半失火。據寧函記述如下。

第一函云。郭秉文氏繼前校長江謙長該校以來。對於校內各部。竭力擴充。故標本儀器等類。日臻完美。皆郭氏苦心擘畫之功也。此次火災。損失甚鉅。略述於下。

該校東南角口字房。有一百五十間教室。中藏儀器標本甚多最初所起之火。從西南角八十三號教室之間。此由教育科齋夫失愼所致。在本月十一日夜半十一時餘。發現火燭。該齋夫自行取水苦救。逾一時餘。至十二時。始見火光燒透屋頂。此時雖有消防隊齊集。已星火燎原。杯水難救。該校一部分學生齋舍附近口字房之西北角。聞火驚而起。環觀火燄。順風飛舞。有矯健者。入室搶數件物。南方樓下教務部中有八百餘生之學業成績。盡行搶出。東邊樓下有一部分之中西圖書。搶出十分之四。其餘各生物學系之儀器標本。盡付一炬。顯微鏡共計有七十餘架。價值一萬餘元。歷年採集之動物標本。與特派赴雲南。蒙古。煙臺。西藏。等處所採集之植物標本。均未能搶出。物理系之儀器室。在西邊樓下。共計數十萬元。化學系一部分之儀器。在該室北部樓下。亦不下數千元。而心理系主任陸志韋博士之個人書籍。價約三千餘元。張士一碩士之個人書籍。價約四千餘元。其他陳鶴琴教授。鄭宗海教授。郭秉文博士之書籍。亦不下數萬元。而最可惜者。郭氏秉文歷年所搜集之中國古籍。及各教授之經數十年苦心經營之著作。將成而未成之際。盡葬火燄之中。該校爲東南最高學府。經此次天災。恐非數載之經營。所能恢復也。該校事務部職員唐某。管理全校齋夫。素不關心。唐某爲湖南人。前兩江師範職員。故該校學生。以三朝元老目之。終日吃飯不管事。所有齋夫均不聽伊指揮。致釀成此次大災。中國人做事不負責之習性。於此可見一班。

第二函云。該校火劫。已詳前函。頃聞該校口字房二百餘間之教室。雖盡付一炬。曾由校中向保險公司保十八萬元。此次房

屋之損失。當由該公司賠償。重行建築云。

當火焰極盛之時。該校長郭秉文氏。夜半親自到校察看。對學生言。可不必驚慌。本校於十三日上午。追悼劉伯明先生。下午一時全體仍照常上課。而十一日因須重行支配各種教室。暫行停課一天。旋於十二日下午四時。由校長召集全體教職員。在體育館開特別會議。討論火劫善後事宜。

該校前副校長兼哲學系主任劉伯明氏。在未死之前。有哲學系學生。要求劉氏將個人關於哲學書籍。陳列口字房哲學系預備室中。以備參考。劉氏云。不行。不行。此地要火燒的。竟遭此次火劫。人謂劉氏之言。果有驗云。

該校尚有一部分教室。在一字房樓上。共有八十餘所。於十二日重行支配教室號碼後。當可暫時應用。惟書籍儀器及標本等。則非一時所能籌辦耳。

該教室成爲口字形。故名口字房。先在西南角齋夫房內起火、後即向東延引至電燈總門處。向北則延引到教育。心理。物理。化學。等辦公處。南面英語系。東面哲學系。地理系。政治系。國文系。歷史系。與樓上農科辦公處。均爲電火線所導引而燃燒。自十一時餘起火至。夜半後五時。餘燼尚存。當燃燒時。東南風甚盛。火光燭天。營救者皆束手無策。

聞該校經此種火劫。各機關均派代表來該校慰勞。而金陵大學允暫時供給相當之應用品云。

另一訪函。述該校被焚口字房之形式及內容甚詳。玆併錄如下。

口字房上下兩層。分東西南北四向。合成口字式。故名。除在四角之四大間(合樓上下而計之)即八大間。每間每面四窗。容量極大。)外。其東西向者。各十二間。樓上下相同。南北向者。各十一間。樓上下亦相同。故綜計其間數。凡大小百餘間。中間所包圍之天井方形。而南北略長。內有水門汀兩條。交叉成十字形、因分天井全部爲四部。每部各爲草地。並植花甚多。其南北向樓下。當中一間。各闢爲正門。與天井中水門汀路相貫成直線。而其東西向之樓下兩端。各有一側門。東西相望。皆成直線。樓之上下。皆有廻廊向內。其寬可四人並行。樓梯凡四處。近四側。欲登樓者。入側門一轉身即到矣。

其內容則樓下北向者、正門之左邊爲教務部。爲生物系預備室。爲生物系實驗室。左邊爲講義部。爲園藝系預備室。畜牧系預備室。爲病虫系預備及實驗室。南向者中門之左邊爲化學實驗室。化學儀器室。蠶桑系預備室。及教室。右邊爲棉作室。物理儀器室及教室。東向北爲工科預備室。理化科預備室。及儀器實驗室。西向北爲圖書室。圖書閱覽室。圖書管理

員室。專作室。此外在四樓梯之下。尚有四夫役室。再上樓上。北向者爲英文科預備室。普通教室。南向者爲國文系預備室。圖書整理室。心理實驗室。普通教室。東向者爲教育系預備室。心理系預備室。普通教室。西向者爲歷史系預備室。地學系預備室。哲學系預備室。政法經濟系預備室。史地陳列室。普通教室。此外尚有四夫役室。亦在近樓梯處。

●英商遊歷蒙古之報告

英國約克州郵報。載一駐華英商第一次入蒙古調查之報告、路云。自張家口至庫倫。乘汽車祇六日。尚順適。沿路有小站。可取油與水。車在平原。每小時五十八哩。車夫非華人。即俄人。沿途不見中國或俄兵。目下蒙古政府主任皆蒙人。助以過激派之顧問。至庫倫始見俄兵數百名。洋貨在庫頗暢銷。如疋頭五金類。每由蒙人接入內地販賣。或以交換貨物。美商在庫亦有派專員深入內地採辦土物。用駱駝直運天津者。蒙古人之商業信用尚可靠。庫倫通例。發貨均三十日期收賬云。

又一外國商人。自庫倫歸。述該處近狀頗詳。茲摘錄如後。蒙古都城。殆已完全歸所謂勞農機關管轄。戒嚴令迄未取消。晚間十一時後。對於街上行人。即加取締盤查。如行人不能爲確切之答覆。即予拘留。庫倫最高行政機關。執行兩種職務。一爲掌管機密。則查驗護照。此最高機關首領爲一俄人。而以一蒙古人爲之副。華人感受痛苦極深。商店大半歇之華人。在庫之蒙古人。飽食終日。無所事事。蒙古之出品。爲皮毛。須以銀購。而官廳又禁出口。故庫倫藏銀極富。蒙人以之作何用處。誠爲一極有趣之問題。若論非運往我國者。則庫倫之銀、必堆積如山矣。余覺庫倫感受布爾塞維克之影響。較諸俄國人感受者尤爲深重。惟新式蒙古人。對於少年人所組織之各種會社。多不表示同情。然亦無抗拒之能力。庫倫境內。無一日本人。俄人約有二千名。內有紅軍二百名。其他外國人共約一五十名。庫倫與中國。不能直接通郵。寄往中國之信件。須寄至西比利亞。然後由中東路寄入中國。

●中東路本年獲利

據中東路統計處之報告。本年正月一日至十一月十五日止。各種收入共二千七百七十七萬九千金盧布。比較去年同時爲增加。全部開支爲一千八百七十九萬四千金盧布。比較去年一年之純收入爲多。本年經濟狀況良好。擬明年對於運輸方面。力求改良。以便擴充營業。添築支路。現正在計畫中。

●北滿汽車運輸始開

冬季結氷期中。北滿各地之輸送。近來多用汽車。不獨運輸迅速。卽運費亦較低廉。以故汽車運送。日形發達。哈爾賓海倫間。齊齊哈爾黑河間。又哈爾賓三姓間等幹線之汽車運送。逐年發達。去年哈爾賓海倫間之運輸汽車。有五輛。今年又增十餘輛。松江結氷之後。卽可通行。此等汽車。於夏季期間。多在市街攬坐。冬期結氷則改爲長途輸送。營此汽車業者。多爲俄國人。日本人之明治洋行。亦有三輛。專事冬季運輸。此汽車經由之路。因交通利便。通利敏速。一般胡匪。反不敢攔路行刼。商人之持有金錢貨物者。均獲安全旅行。此汽車運輸。誠爲北滿開發上不可少之物也。

●奉天建設海常關

民國以來。奉省商業。日形發達。東西各國鉅商。來奉貿易者亦衆。惟奉天海關。久未開關。關稅務司雖已設立數年。實無一事可辦。外商入口稅務均由安東關山海關兩處代收。外商極感不便。屢向當局要求開關。直接納稅。奉當局因此日前召集奉天關監督關海清奉天關稅務司桑德克省長王永江三人。議論開關徵稅辦法。所定之辦法。大概如下。㈠劃分權限問題。卽奉天關與山海關安東關。奉天財政廳三處。將收稅權限。劃分清楚。俾各自爲政。㈡建設常關問題。卽在奉天省內各緊要區域。斟酌設立徵收關稅之局卡。㈢設立關棧問題。奉天旣開關徵稅。關棧卽應及時設立。在一年以前。英人及日本人。曾爭請在京奉南滿兩站爲奉天設立關棧。當局迄未允准玆擬歸奉天官商合辦。令關海清與奉天總會接洽集合鉅欵。及時建築。㈣建築監督署問題。開關徵稅後。事務較繁。用人旣多。關家私宅。不敷應用。必須另築專署。聞關監督在商埠領有地基若干畝。尚未建築。擬向財政部請欵。在該處建築監督公署。聞財部已允撥欵二萬元爲建築費云。

●移民實邊之計畫

奉當局主張興地利裕民生亟謀移民實邊。開墾邊荒。玆據政界消息。吉林已遵令將濛江長嶺樺甸敦化額穆綏遠穆稜等十餘縣。黑龍江將呼蘭海倫巴彥通河湯原龍鎮等十餘縣。劃爲開墾區。請由奉招撥墾戶。由明春起。實行開墾。聞當局變通前定計畫。擬先由奉撥民兩萬。卽令各地方官於三個月內招齊。以一萬撥赴吉林。以一萬撥赴黑龍江。至開墾事宜。由奉派員前

往。會同墾區地方官擔任辦理。屆時並由奉撥款五出。以補助墾戶各項費用。並請吉黑籌備派隊保護荒區。以維安寧。而免匪徒滋擾。墾戶觀望不前云。

●開海線架設計畫

據四洮路局傳出消息云。鄭洮線通車後。北京政府對於洮南至齊齊哈爾及開原至海龍間之架線先後問題。竭力研究。現下政府方面之意見。漸將注意於開海線之架設。按開海鐵路爲所謂滿蒙五鐵路之一。與四洮線同等性質。並有與日政府之借欵關係。若該線之架設一經政府及張總司令完全承認。滿鐵會社即擬擔負一切工程經費由明年度動工。茲就該線前途之關係詳誌下。(一)爲與東省政治軍事上之重大關係。(二)爲經濟方面。即奉吉兩省木材之運輸。與各地特產物之吸收。尤爲緊要。但此項成效之實現。須以架線地點之適宜與否以爲斷。現在預定架線地點有二。(一)南線自開原起沿淸河經由貂皮屯入顆樹李家臺商家臺海龍乃至朝陽鎭。約一百二十三英里。(二)北線自開原經由馬市堡威遠掏鹿雙勝堡西安東豐趙家堡至海龍間。約一百二十八英里。更就兩線於經濟上之關係比較觀察。南線已無一點之價値。至於北線。如西安(卽爲大花疸)東豐等之生產物之集地域。大在沿線範圍內。較諸南線實屬相當。但開海線通車後。與四平街之關係。尤堪注意云。

●吉林平民教育社之經濟大會

平民教育籌備處。於十一月七日晚六時假省議會茶話室開緊急會議。當時韓孫兩副主任。及全體幹事各組組長。咸涖會。開會後。孫副主任以本次係緊急經濟會議。即公請經濟組組長劉越安主席。首由主席略述會宗旨。大致謂本次全體會議。請各組分別報告本組經過情形。以覘既往。而未來進行之根本問題。重在經費及基金。至希諸君詳切討論等語。次報告先後由教務委員組孔仰素女士。(女師學監)招生委員組于耀東君。(省模校長)公佈委員組邢士魁君。(職業校長)徵師委員組龍楚衡君。(一中教務主任)校舍委員組朱雲甫君。(模範區學董)各報告本組進行狀況。及經過情形。(多登平民教育半月刊茲不贅)又總務科會計幹事艾興武君。(圖書館文牘)報告收支欵項之數目。及在商務印書館吉東印刷社取書印刷分類之槪數。繼由孫副主任代表幹事會議提交議案。(一)籌募平民教育基金。議案有三種辦法。(甲)請由官銀號捐助本處基金。原定一萬元。總額十分之四。餘十分之六。照乙丙兩項籌募之。(乙)在吉長哈三埠。

演唱義務戲。(丙)請由男女中學校開游藝會。(三)籌募經費議案亦有三種辦法。(甲)呈請財政教育兩廳。各按月撥助數百元。(乙)組織特別捐委員會。分向各長官及各大慈善家捐募之。(丙)由經濟委員組自行募捐。孫副主任提案後。副主任韓石卿。經濟組組長李靜山兩君。以籌備期間及將來正式成立。仍以經費爲重。爲救急計。宜先籌募經費。李靜山君一再表示第一步籌募經費。鄙人既列經濟組。由職責上。願擔任勸募。衆咸贊同。韓李兩君之意。即表決着手進行募捐。惟募捐之前。須向各長官及各機關有一度之接洽。應推舉代表十人。當時組織提名委員會。主席即提孫棣坡梁宗與于耀東三君爲提名委員。即由三委員推舉十代表。當時推定楊一山吳誠之韓石卿李靜山梁宗與徐靜安劉越安張器瞻韓予衡鄭香忱等十君爲代表。並議定義務戲。亦勢在必行。應先在哈埠演唱。請朱長官張鎮守使蔡道尹贊助。亦須先行接洽。議定派代表一人前往。首推劉樾安。劉君聲明因事不能離吉。繼公推矯滌塵。定期持函前往。此案議竣。孫副主任提議經濟委員組。尚未組織成立。本次會議應促成之。以便進行。當事由經濟委員組劉樾安李靜山鄭香忱三組長。協議本組以募金股爲重要。此股股長應先推定。當經衆議見十界。每界推舉股長一二人。政界推揚梓玉。李壯飛二君。軍界推朱宗溪姜立夫二君 商界推張節[illegible]閻露岑兩君。工界推王友三君。農界推謝雨生。祖紹遂兩君。警界推劉熙如王楠柏二君。銀行界推張瑞軒君。紳界推劉芳圃程賓亭二君。交通界推温品三君。法界推傅雨田李澤人二君。以上推定之諸君。除備函聘請外。並由會中與以上諸君交好者。面請以昭鄭重。至該組事務股長。由劉李鄭三組長指定谷香圃君擔任。審計股請各校會計諸君。擔任經濟委員組遂即成立。旋又規定教師津貼每月大洋十元。但不按月領發。於四箇月教授期滿。學生畢業後一次送給。所有議案。討議完畢。已九時許。主席遂宣告散會

●哈爾賓籌備開辦電車公司

哈爾賓通信云。哈爾賓電業公司自與日商競爭得勝後。即由商人徐程九擔任經理。籌備一切已將三載。因資本不足。未能進行。依照合同規定。再不興工。即有取消承辦權之虞。特區行政長官朱慶瀾。因哈埠市政主權所在。關係匪輕。迭次與奉吉兩方當局磋商辦法。於本年七月間。奉天張總司令派東三省銀行總辦劉海泉氏。爲該公司督辦。以劉氏在哈時。信用極著。金融上有活動之餘地也。至經理徐程九當初收回電業權時。頗

具熱心。近因市面銀根太緊。招股維艱。遂萌退志。惟因經手一切外債。及債欠公司薪資。無款開消。以致遷延不能脫手。現經各銀行合墊五十五萬元。協助進行。故徐郎乘此機卸去仔肩。至繼任人物。孫督已派章啓槐接充。聞章氏乃前任察哈爾實業廳長。已經來哈。於本月一日正式接事。並委應召爲文書主任。將明德爲工程主任。鄒尚友爲會計主任。從檢查舊有文件入手。並研究一切施工計畫大約二三星期後。即有眉目。又聞吉林當局。尙另派有董事十一人。該公司已分電請其來哈。以便開會研究進行辦法。

●中東路之前途

▲路局將移往巴黎　哈埠外訊。中東鐵道局渥局長。此次旅行南洋。經由北京歸哈後。本埠一部分之關係人員。頻傳種種之臆測。其尤著者謂中東鐵路管理局。將由本埠而遷移巴黎。其移轉原因。謂爲政治意味。無寧謂爲財政關係。蓋移轉巴黎之後。管理局之經費支出。可省四分之一。管理局既已移轉。所有任事人員。自然更換。俟移轉巴黎之後。凡有政治上之壓迫干涉。均可逃避。得自由經營辦理。又管理局移轉巴黎之時。本埠置一負責任之人。爲管理局代表。處理一切事務。此種計畫。未必果能實現也。

▲護路軍之布置　中東鐵路。本年夏防之際。護軍朱總司令。爲保護路政便利交通起見。將東路全線劃分爲五大防區。以張煥和之十八旅。張宗昌之第三旅。李桂村第二十六旅。張明九之第十七旅。萬福麟之第十五旅。分擔沿線防剿事宜。現因東路第二防區。指揮官張宗昌。調奉所屬第三旅軍隊亦隨之內調。沿線防務。略有變動。當此冬防吃緊之時。亟應另行改定。以專責成。查第三旅調奉之際。曾以第十八旅五十二團前往塡防。現時即以該團爲第二防區護路主軍。其由哈爾賓至穆稜一段。原爲第一防區。因護路主軍調綏芬一團。該區兵力頗嫌單薄。乃將山林各游擊團營。及路線內游擊補充隊等。盡歸該區統轄。擔任護路事宜。其餘第三第四第五三防區。照舊任務。又因綏寧第二防區。爲俄人入境孔道。近來俄黨不良分子。及過激黨員。時有入境煽亂之傳說。乃責令該護路軍隊。會同特區警察協力檢查。如有無相當執照。闖入國境者。從嚴取締。以遏亂萌。又以對青山至海拉爾之第四防區。及由海拉爾至滿洲里第五防區界內潛伏之俄蒙匪甚衆。尤應極力搜剿。務期盡絕根株。不留餘孽。以免擾亂路政。牽動外交。又冬防剿匪之時。應同時舉行清鄉。由護路軍隊。會同特區警

察。及地方警察。清查沿線內居民戶口。以清匪源。而免匪蹤。同時聯合各清鄉局。大舉清鄉。以期根本肅清。

▲北滿貨物出口之變遷　據中東路營業部報告。上月北滿貨物。由南路出口爲多。在本月第一星期。由東路出口者七十五萬舖特。由南路者爲七十萬舖特。第二星期由東路出口爲九十三萬舖特。由南路者一百二十四萬舖特。第三星期由東路爲一百十萬舖特。由南路爲一百六十八萬舖特。總共三星期由東路爲二百七十八萬舖特。由南路者爲三百四十二萬舖特。相差爲六十四萬舖特。因東運有時。超過南運。而南滿鐵路不免稍有影響也。

▲修築坡烏支路　烏珠河自設治後。地面日益發達。玆聞該處農商兩會。建議由中東路一面坡站。迤西至烏珠建築鐵路支線一。俾一切木材木拌及各種糧石。得以大宗輸出。經將修路辦法。繪具圖說。呈請東鐵督辦公所核示。旋代督辦甚爲贊許。批謂查鐵路之修建支路。如江河之增添支流。爲營業發達計。自係切要之謀。唯此事所關頗鉅。一須得有政府許可。二須鐵路富於經濟。方能辦到。該會所陳。頗有見地。將來果能舉辦。當飭路局特別注意。

●實行工兵制近訊

張總司令預備大局統一後。實行裁兵起見。曾有試行兵工制之議。玆因無論如何。此舉與軍人有百利而無一弊。決計實施。刻已責成二六兩旅張郭兩旅長籌備。預定於明春先由該二旅選派下級軍官兵士入工廠肄習。每日二小時。或由該兩旅之兵士輪流入廠學習二小時。並定是項工廠爲軍工廠云。

●舉辦展覽會近聞

奉天當局爲獎勵實業計。擬舉辦展覽會。玆聞實業廳張廳長。與各科科長科員等。會議舉辦展覽會問題。決定於明年六月開會舉行。由廳派委員六名籌備進行手續。並呈請當局通令各地方官徵集實業成績品云。

●全滿足球競技會在大連舉行

全滿足球競技十二月二日午前九時。在大連伏見臺開會。與賽團體如滿洲醫科大學。大連中華青年會。旅順工科大學。及外人團等。計四組。首先由滿醫對連青以三對零滿醫勝利。次爲外人勝利。最後滿醫對外人之決勝。竟以一對零滿醫勝利云。

●大連中日兩詩社之飛觴聯詠

大連日本漢學殷長之喜吟詠者。曩曾組織一浩然吟社。迄今已數載矣。中國方面。亦久有嚶鳴詩社之組織。每當春秋佳日。兩社聯歡唱和。佳作如林。實連濱之韻事也。嚶鳴詩社諸君。因今滿鐵社長川村竹治氏。極喜吟詩。為歷來滿鐵社長所無之事。特邀請川村氏於十四日午後四時起。在市內監部通秦華樓飛觴聯詠。幷邀浩然吟社全體與會。是日到會者日本方面有川村亞洲。相生鐵牛。福田象外。荒木天谷。立川卓堂。上中淵溪。中岡孤節。田岡維海。野村樹洲。原田恕堂。大內地山諸氏等。中國方面有傳立魚。陳墨隱。劉癸山。許學源。尹介甫。吳行孫。吳福黃。林駿烈。黃越川。楊家香。閻紹莆。畢大拙。劉炎生。金念曾等。數十人。午後四時。即陸續到場。適意吟詠川村亞洲及浩然吟社諸君。皆為詩以贈嚶鳴社友。五時入席。嚶鳴同人公推傅立魚氏代表致詞歡迎川村亞洲氏及浩然吟社諸君。略謂。中日提攜。首在文化。如聯席賦詩。即就文化上互相聯絡也。歷屆滿鐵社長能詩者。以川村社長為第一人。能詩者。必通漢學。通漢學。必能明瞭中國人情。善謀中日共同之幸福。故今日之歡迎亞洲先生。並非歡迎滿鐵社長。實歡迎亞洲先生個人之詩人也。故特略備薄酌。請亞洲先生及浩然吟社諸君。於請飲之餘。各示佳作。實所幸甚。旋由川村亞洲先生起立作答。略謂鄙人並不能詩。竊以為詩之為物。以少數之文字。可以表出深厚甚多之意見。別饒興味。故喜為研究。從來日本人所作之詩。不及中國人之詩。倘得有機會。與諸君唱和。必能進益。但今日在座日本諸人。皆為善作詩者。惟鄙人不善作詩耳。亦承寵招。不勝感謝云云。詞畢。少頃。即分韻賦詩。是晚八時散席。川村氏又為秦華樓書飛觴醉月四字。極為遒勁。荒木天谷。復為同人等作畫數張。均有大家風格。日本方面立川卓堂。荒木天谷兩氏均服中國服。不知者。皆謂其為中國人也。按嚶鳴浩然兩社飛觴聯詠。已舉行數次。維以此次詩會為最盛云。





雜俎

小說

應時警世小說

新年的眞快活

陳焦影

嗚・・嗚・・嗚。好大好快的掌託去。是誰家的太太們。小姐們。出行迎接喜神呢。

一個華服的少年。坐着一輛很漂亮的人力車。口裏不住的嚷着快走。一會兒。又怪車夫的脚。提得太高。脚跟碰着車板。震痛少爺的脚心了。坐車的怎麼要這樣猴急呢。原來他要趕到城隍廟。去燒頭香的。

五經魁。八匹馬。豁拳豁得多熱鬧。他們高高興興的吃年酒。這個商店。年前一定賺錢了。哈哈。又是一副三[illegible]。你老人家。今年運氣更好。稍停推起牌九來。包管你連十七八個莊。果眞依了你的金口。回頭同到數相知那裏去打茶圍。

這許多聲浪。差不多過年都有的。不過到了新年裏。格外的興頭一些。祇有當淸道夫的阿金。穿着一身半新不舊的布棉襖褲。拿着一把竹掃帚。一年到頭。一天到晚。總是在街上有掃無掃的掃去。有時在垃圾箱裏。拾着一張報紙。看了幾條殘缺不全的新聞。就同人家談起國事來。居然外交內務。講得井井有條。有時議論起風俗禮教來。他又洋洋灑灑。闊論高談。常說國家的現象。終究不佳。有人問不佳的焦點在那裏。阿金說。我常常在垃圾箱裏。拾着教科書。越是研究科學的書。越是比旁的書多。並且多是很新的。好像這人買了這本書。還沒有看過兩三遍。就拋棄了。你們想々。這是好現象麼。一到新年裏。垃圾箱內。堆滿了長生菓和西瓜子的皮。記賣帳的單子。什麼德好三十。東來好二十。橫七豎八。蓋滿了一紙。所以我一到新年。覺得比平日裡。找着教科書時候的感觸。還要難過一點哩。

但是天老爺實在不公平。阿金有這樣的好心腸。始終做一個淸道夫。那般人物。到了新年。依舊吃的吃。嫖的嫖。賭的賭。一些沒有變動。阿金未免有點子牢騷氣。那天看見坐汽車的迎喜神。坐人力車的燒頭香。喝酒的豁拳。鬪牌的贏錢。不由人一陣陣的火發。把掃帚一丟。不願意再效那衆人醉惟我獨醒

的三國大夫了。

不好了。　太太迎接喜神。兜的圈子太大。經歷的時間太久。傷了風。害病啦。少爺坐的包車跑急了。車夫沒拿住前轅。把少爺跌落了。抬往醫院養傷去啦。喝酒的喝醉了。打起架來。賭錢的遇見警察。捉賭捉去了。很好的新年興致。一概風流雲散。獨有那個阿金。自己勸著自己。把掃帚拾起來。心平氣和。一些煩惱沒有。去做那掃街的職務。

列位呀。看了我這篇小說。請你們仔細想一想。究竟是誰苦誰樂誰是真正快活。人生一世。能有幾個新年。快不要多斷送在不正當的事件裏啊。

應時滑稽小說

白鼠新年的旅行

陳　蕉　影

世界以上。有光棍便有大頭。光棍處處討便宜。大頭處處要吃虧。俗語常說。天生一個光棍。須有三千六百個大頭供養着。便是這個道理。大頭的代名詞。有叫瘟生的。有叫壽頭的。更有把大頭喚做白鼠。把光棍喚做紅鼠的。無論什麼事。都是白

鼠做犧牲品。紅鼠坐享其成。白鼠吃虧不討好。紅鼠得着便宜還賣乖。閑話少敍。今年值年生肖。正是鼠了。在下的應時文字。便說一段白鼠的趣史。給看官們開開懷。多喝幾杯屠蘇酒。也算在下答報諸公平素垂愛的意思了。

話說自從五鼠鬧過東京之後。一隻紅鼠。世世轉生優尊的地位。享盡榮華富貴。不必仔細表他。惟有這四隻白鼠。命運既然不強。從來沒得過什麼好處。世世生生。吃盡了說不出的暗虧。總蒙天老爺見憐。大發慈悲。這次同生作某省的富家子弟。好叫他們借着父母光。享一些清閑幸福。他們都是生在庚子年。戊子月甲子日。甲子時。又都住在比隣。鄉裏的人。因爲他們生得鼠頭鼠眼。作事都帶着白鼠的氣派。便送給徽號。叫做大白鼠。二白鼠。三白鼠。四白鼠。日子長啦。他們的真姓名。也就沒有人費心去記憶了。他們四家。既然同是富戶。因金錢勢力平等的吸引。又因氣味相同。就結交爲朋友。平時你來我往。十分親熱。一天這四位白鼠。又聚在一處。指東劃西。瞎三話四。談個不休。後來大白鼠忽然提高破竹子的聲音說道。諸位老弟注意。我有一種提議。聽說近來省城。非常繁華。希奇古怪的事。遍地皆是。在這新年的當兒。自然是分外熱鬧。我們生在鄉間。活了二十多歲。沒出過里門一步。真是鄙陋得

很。若果在省城遊歷一番。也不枉做了這一世的人。左右我們是閑人。家裡也有錢。縱然用去一千八百。也不算多。你們若是贊成。便可一同前去。三位白鼠。連聲說好。都說極願意去。大白鼠道。現在人的勢利眼。比狗還要厲害。只重衣裳不重人。若是衣裳襤褸。便是烏龜。也有人來恭維。不然無論你是甚麽英雄好漢。誰也不肯睬你。而且還有假維新的習慣。譬如你的身上。沾染着一些新派。就沒有人敢得罪你了。越是通都大埠的人。勢利眼越甚。所以我們到省城去。必須改穿洋裝。纔不至受人欺負。大家又稱好道。一套洋裝。能值幾個錢。我們就改穿洋服便了。大白鼠又道。還有一層。必須預先聲明。我們四人。雖然是異姓手足。但是各人的嗜好。不能强同。我歡喜賭。老二願意遊山玩水。老三好古玩。老四却又愛嫖。此次到了省城之後。應當各作各的事。若是勉强聯合在一起。那就玩得不開心了。大家齊聲又道。這是自然。各人樂其所樂好了。四人計議已定。便各自預備一切。

到了這四位白鼠動身那一天。正是一月一日。四人身上穿着洋裝。左手提了一個寶藥式的大皮包 鼻上架着克羅克。口裏含着希立克。右手還拿着根司狄克。得意洋洋。乘車飛奔省城而來。在路上沒敢耽誤。太陽剛要西下。已經到了目的地。便尋了一家旅館住下。休息了一夜。第二天早上。胡亂吃了些點心。急忙跑到街頭。觀看省城新年的景象。那知省城人的腦筋。也是非常古舊。當着陽曆新年。除却各機關略略應個景兒。其餘一切商民。都沒什麽表示。四人以爲沒甚興趣。於是分道揚鑣。各自尋樂。在下一枝筆。不能分作四路寫來。且依他們名稱上的順序。作爲我紀錄的先後。如今就先說大白鼠了。

大白鼠和他們分開之後。左手提着皮包。右手拿着司狄克。抬頭向天。順着馬路。大踏步向前走去。四下裏亂瞧。祇是鼻上架的眼鏡。迎着冷風。常起一層濕氣。他從這鏡裡看東西。眞像霧裏看花。模糊不清。但又不肯除掉。以爲不架眼鏡。就不算是時髦。有礙美觀了。他心中暗想。我雖曉得省城的賭局極多。大可趁此新年。前去消遣消遣。怎奈人地生疏。不認識賭局的所在。又沒人作爲嚮導。這偌大的省城。我往那裏去尋呢。他不由得心裏發急。一會又想道。發急究有何用。必得想個方法。纔是道理。俗語說得是。嘴邊就是路。我何不去問人家一聲呢。噲。這主意很好。當下就走到一家雜貨店裏。向櫃檯裏的人。並不招呼。脫口就問道。賭局在那裏。他的口音不清。發聲又急促。人家怎能懂得。祇瞪眼望着他。他又說了一遍。人家還是不懂。便說街上站崗的警察。可以問詢。你若往那裏去。問

閒警察就好了。大白鼠做爲勁氣。便道。你倒真是飯桶。不會賭博罷了。連個賭局的地方。都不曉得。他說的話。橫豎人家不懂。也沒人來理會。他走出店門。一眼見街心站着一個警察。就喜出望外。三脚兩步。跑到跟前。問道。賭局在那裏。警察道。你問賭局做什麼。他把眉頭抬了一抬。又把眼鏡向上一推。表示他心中得意。並將皮包舉起。在警察面前。晃了兩晃道。我特地從家裏。帶來這許多的錢票。預備着大賭一番。警察見他的舉動。聽他的說話。分明是個瘋子。就大喝一聲道。滾你娘的蛋。又伸出右脚。對准他的腿。用力踢了一下。他覺得一陣奇痛。幾乎站立不住。料到事情不妙。連忙拔脚飛跑。還算他乖覺。自從吃過這次苦以後。再也不敢向警察探問。也不敢去問旁人。怕又上他們的當了。祇管像沒頭的蒼蠅。各處亂撞撞了着實好一會。已到了一個冷僻的所。在路旁圍着許多人。擠進去看時。見有一個人。蹲在地上。面前擺着一張布。布上畫作一二三四五六六門。原來這許多人。正在那裏搖骰子寶呢。並齊聲說道。趁着新年。弛放賭禁。大家快活幾天罷。大白鼠見了。心下歡喜。暗想我不妨也下個注。聊且過々賭癮。再作計較。當下就打開皮包。拿出一紮鈔票。檢了一張五元的。押下去就輸了。再押再輸。一連輸了二三十起。大白鼠輸得火發。在皮包裏面。拿出所有的鈔票。一古腦兒押上去。正在盼望揭盒的時候。從旁邊窄胡同裏。忽跳出兩個如狼似虎的警察來。那莊家眼明手快。早提起布攤。如飛逃去。押攤的人。也紛々抱頭鼠竄。祇有大白鼠。一人站着發呆。警察便將他捉住。說他是賭徒的羽黨。要帶到局裏去治罪。大白鼠生平最怕的是官。心想省城的官。必定格外可怕。就向警察說明他是賭客。並且輸給他們七八百元。警察見他鼠頭鼠腦。說話帶着哭聲。檢視他的皮包。已經空無所有。料想沒有什麼油水。可以撈摸了。這纔把他放過。旁邊看熱鬧的人。紛紛議論道。那裏來的這個天字第一號的大白鼠。竟和他們大賭特賭。當做真是賭場。他們本來騙騙小孩子。贏上幾角錢。就心滿意足。不想遇見這樣的白鼠。居然贏到七八百塊錢。真是夢想不到的了。大白鼠聽得清清楚楚。打算拉住警察。請他們捉拿騙子。追回他的錢。有好事的攔他道。那個捉賭的警察。都是他們約定的。看見你將錢輸淨。便來捉賭。他不捉你去吃官司。已是十二分優待。你還叫他替你捉人。未免太不識時務了。說完。揚長而去。旁邊看熱鬧的人。也便一鬨而散。大白鼠嘆了一口氣道。我若在賭局裡。輸去這許多錢。或是更多些。那是心服情願。因爲到底長一番見識。不想如今竟在這露天小攤上。押押骰子寶。便

輪得我家如此。來色太不顧體。看起來外人都笑我們大白鼠。眞是當之無愧了。

二白鼠一面在大街上閒走。一面心中暗想道。老大好賭。老四好嫖。濫賭狂嫖。都是敗家子的行爲。老三又好花寃錢。買些不中用的廢物。眞都是無志之人。我獨注重遊藝。遊山玩水。採風問俗。何等高雅。我聽說省城有個怡性園。壘土爲山。鑿地成河。夏有荷沼。冬有梅林。四時佳景。應序推遷。眞是天下第一美景。當着新年。必定十分熱鬧。何不就此去逛一回。祇是道路不熟。不知從那裏去撻便。正躊躇間。便見一座松枝紮的牌坊。嵌着無數的五色電珠。心想普通的宅院。沒有松枝紮門的。看這光景。或者便是怡性園了。古詩常說。老檜成雙便作門。現在這個松門。眞是具有山林景象。一壁想着。一壁向裏面闖。忽由門旁走過一個衛隊。舉起槍把。劈頭打來。二白鼠說明來意。那衛隊看他腦相。不像作奸細的。遂也不再理他。僅說怡性園離此還有五里。你快滾罷。二白鼠聽說尙有五里。怎可徒步走去。遂決計僱着一輛摩託卡。兜個圈兒。可以借便出出風頭。見路旁停着一部汽車。車中無人。祇有車的前部。坐着一個人。神情十分倨傲。他想這車。或正是汽車。我聽說省城的汽車夫。最是神威氣厲。這人莫非就是汽車夫麼。且待我前去問他一聲。當下他就走到車旁。指着車子向道人道。這個可是汽車。你可是汽車夫麼。汽車夫聽他這兩句話。已惹起滿肚皮的烏氣。瞪了他一眼。罵道。瞎種。你你姑太爺纔是汽車夫呢。二白鼠不懂這姑太爺是什麼意思。以爲省城人。稱他叫做姑太爺。急忙笑嘻嘻道。你既是汽車夫。這車子自然正是汽車了。那麼我要到怡性園去。你就送我去罷。汽車夫怒極了。伸出手來。用力將他一推。他不𨻶防。幾乎跌了一交。也不由得無名火起。高聲罵道。這眞是豈有此理。我坐你的汽車到怡性園去。自然有錢給你。你爲何動手就打人。我不想光天化日之下。又在這省城極文明的地方。竟有這等蠻而無理的人。眞正豈有此理之極了。我喊警察來。評評這個理。說着。便再提高聲音喊道。警察。警察。警察。快些來。這裏有人無故打我了。他一連喊了幾聲。也沒見有一個警察的影子。但走路的人。都站着聽熱鬧。二白鼠就將這回事。講給大衆聽。大衆聽了。相繼失笑。有一個好事的說道。你想是從沒到過省城罷。怎麼連這私家的汽車。也分別不出呢。汽車不比普通的人力車。隨地可以僱坐的。你若要租汽車。必得到汽車行裏去呀。那汽車夫高坐在車上。又罵了幾句。二白鼠橫豎不甚懂。也不理會。但被汽車夫推了一下。又被旁人搶白了幾句。覺得很難爲情。就急忙

擠入人羣裏。偷偷的走開去了。走過一條馬路。心神方纔寧貼。當下又想道。爲着想到怡性園。便討了一場沒趣。眞是晦氣。如今不得不改變宗旨了。暫將遊山玩水的心願去開。先來採風問俗罷。因爲採風問俗。不限定在甚麼地點。就是在這大路之上。也可隨時考察。而且這也是旅行中一件頂要緊的事。二白鼠想定主意。就在馬路上大搖大擺。一個腦袋左右掉轉。兩只眼睛。四下亂瞧。手裏還拿着一本記事册。預備看見奇怪的事。即便記在上面。他這樣走了一會。忽然嗅着一陣奇香。直通腦海。急忙定睛看時。只見迎面走來一個少年女子。這陣奇香。正是從這女子身上發出來的。他見這女子。短衣秃袖。褪管提到膝蓋。兩部肥臀。左右來回亂擺。二白鼠看呆了。直到這女子已經走遠。方纔收轉眼光。嘴裏連連稱奇道。這女子眞不害羞。古來孟姜女的玉腕。被范紀良無心看見。便卽事以終身。這女子的雙腕。不知被多少人瞧看。若拿孟姜女做個比例。豈不要做萬人的妻室了麼。妓女拿色相示人。所以被人輕視。但也祇在那燈紅酒綠的時候。怎麼這女子。竟在靑天白日衆目睽睽的大路上。把身體獻給衆人瞧看。眞是太不顧羞恥了。他本人祇愛新奇。顧不到羞恥。於萬分無理之中。還覺有理可講。難道他的父母和丈夫。都瞎眼了不成。倘有一人睜着眼。怎能容他這樣呢。這眞是件怪事了。二白鼠就將這番情形。記在記事册上。再向前走。又見一個玻璃窗裡。放着許多本書。封面畫。是一個彩色的裸體女子。畫法很好。宛然如生。還算這位畫家。有些良心。用女子手中的香帕將下體遮住。不然。簡直是無所不備了。二白鼠凝神看了一回。自言自語道。倘有人在這上面添畫一個男子。分明就是一幅祕戲圖。這種東西。應該藏在祕密的所在。怎能陳設在路旁。任人賞鑒呢。但看了這幅畫。覺得方纔遇見的那個女子。還算是能顧羞恥的好女子了。二白鼠又把這番感想。詳細記下。這纔轉入一條大路。這條路熱鬧極了。行人和車子絡繹不絕。摩託卡飛也似的硬從人叢中闖過。二白鼠見了暗想道。街道這樣的狹窄。汽車來回亂跑。行人若不經心。自然要被撞倒。怪不得我看報紙上。天天總有汽車撞死人或是撞傷人的新聞咧。若是長久這樣。皮輪下的寃魂。不要比醫院的門前。還多了麼。這還講什麼人道主義呢。他正自感歎的當兒。旁邊走過一人。向他招呼。連聲稱他老弟。還讓他家裏去坐坐。二白鼠見他這樣周旋。料定必有舊誼。遂把自己的感想。告訴了他。那人失聲笑道。你的話都說錯了。第一第二兩件事。原是我們省城風氣開通的表示。第三件正是顯着闊老顯宦的福分和威勢。你們鄉間的人。都是白鼠。櫛風沐雨。

胼手胝足。賺來的血汗金錢。供給闊老頭官的揮霍。你看闊老頭官們。那個不是吃的是油。穿的是綢。住的是樓。蓄着嬌妾。出入相隨。全是民脂民膏供養着。不說你們鄉民是白鼠。反說什麼人道狗道的。況且汽車是死物。沒長眼睛。難道走路的人。也是死物沒長眼睛麽。他們自己不知躲避。你反責備坐車的人。豈有此理。二白鼠聽了這番話。着實傷感了一回。懶洋洋的回到旅館去休息。將到旅館的門首。方才覺得左手的皮包。不知去向。原來立談的時候。便由剪綹向他鬧過玩笑了。那位和他招呼的人。就是剪綹的黨羽哩。

三白鼠在家的時候。已經收藏了許多字畫。不是村中學究的墨蹟。便是某生員的法書。裱糊起來。比家裏的田園契約。還要珍重。現在到了省城。也是機緣湊合。走不多遠。便遇見一家古董舖。屋裏所擺列的秦磚漢瓦。殷鼎周彝。名人帖畫。歷代泉幣。光怪陸離。把個三白鼠鬧得應接不暇。笑得嘴都攏不上了。古董商見他這種情形。知他是個白鼠。便效着妓女騙客的手段。把個三白鼠哄得神智昏迷。當下揀選許多貨品。什麼宣和御筆繪的鷹咧。清慈禧太后寫的福壽字咧。徐大總統臨的蘇帖咧。曹鴻勛狀元的正楷咧。以及各大名家的墨寶。各項稀奇的古器。足合了現洋兩千餘元。三白鼠聽了這筆數目。伸出舌頭。半晌方纔縮進去。便打算下次再買。古董商恐怕事情有變。費了多少心。說了許多賠本沒利的話。纔算了現洋六百元。三白鼠罄其所有。換得這許多的寶物。笑嘻嘻的轉回來。其實這些貨品。全是仿造。統計值不到現洋二十元。這位白鼠之白。不但如白雪之白。還要如白玉之白了。

四白鼠走出那旅館的大門。便揀熱鬧的地方走去。見路上行人。男男女女。着實不少。你去我來。好似穿梭一般。沒一刻停止。四白鼠的眼光。不看旁的東西。祇看來去的女人。又揀那年輕的看。他本生長在鄉裏。平日看見的女人。任他怎樣修飾。總不免帶着三分土氣。如今見了省城的女人。自然覺得風流綽約。和天仙一般。四白鼠直看得眼花撩亂。心搔難搔。生出許多痴想。他想書上常說。倘有人娶着美妾嬌妻。旁人便贊他是前生修下的艷福。那麼省城的妻子。個個都是美艷。難道他們前生都曾修行了。所以今生纔有這樣艷福麼。我為何生在鄉間。終日伴着黃臉婆。不生在省城。娶個美人兒陪伴呢。這層道理。待我死到陰曹地府。必須向閻羅王問個明白。他若能說出理由。使我心服。那就罷了。若其不然。定叫他知道我的厲害。且慢。我曾聽說省城的女人。性情多半浮蕩。容易被人勾引的。想我身上是洋裝。皮包又有許多錢。容貌也不至討人厭煩。何妨就用

這勾引的手段。去嘗一次鮑呢。主意已定。於是整一整衣服。拭一拭皮鞋上的灰塵。挺胸凸肚。神志飛揚。大踏步往前走去。正走到一個公館門口。見着幾個少年女子。有着披大紅毛巾的。有披白狐領紫斗篷的。有着短服的。打扮得十分好看。四白鼠一見大喜。暗想人家都說。省城的住戶。門封上標着公館。實在盡營坑商的。不計其數。這幾個尤物。倚門賣俏。當然是吃把勢飯的。大好機緣。萬不可輕易錯過。大可去逛一回。想着就走到他們前面。拿着一雙呆眼。去吊膀子。這幾個女子。原是新從街上轉來。等着落後的一個同伴兒。見了四白鼠這種醜態。一轉身走進裏面。四白鼠以爲他們是在前引路。心中非常高興。連忙跟上去。想拉住一個女人的手。這女人怒了。回轉身來。照準四白鼠的臉上。拍拍打了兩個耳光。四白鼠沒加小心。打個正着。覺得左臉上又熱又痲。還算他聰明。知道必是自己弄錯了。便即急忙逃去。跑了好一段路。見後面並無追兵。這纔心安。暗想這可爲難了。良家婦女。和暗娼的分別。到底怎樣看得出。以後必要仔細留神。免得再吃耳光。他低頭想着。走着。又到一家門首。忽然斜刺裏。伸出一隻手來。將他拉住。四白鼠掉頭一看。嚇得魂靈出竅。原來正是一個女子。和方纔打他耳光的人。一樣打扮。就連忙告饒道。我再也不敢得罪你老了。請高高手兒。饒我這一次罷。他越是這般說。那女子拉得越緊。還嘻嘻哈哈。笑個不住。四白鼠覺他並無歹意。魂靈方纔回來。大着膽問道。你拉我往那裏去。難道你是拉客的野雞麼。這女子一聲不響。祇是不住的笑。四白鼠慾火中燒。便不追求。跟隨走進門去。院裏的房間雖不多。却是一間一個門。好似蜂房一般。四白鼠見房裏陳設不多。除掉一張木床之外。併有三把木椅。便問道。我們就在這個床上睡麼。那女子瞟了他一眼。笑而不答。他又仔細把女子望了一遍道。方纔在門口。燈光不亮。我沒看清楚你。如今纔看得明白。你穿的衣服。怎麼這樣不講究呢。女子道。難看的人。纔講究衣服。像我有幾分姿色。何必還去講究。越是布衣服。越顯出天然的美。四白鼠道。那麼你的臉上。何必又擦這許多脂粉呢。女子道。這是外國派。你看那些外國女人。那個臉上。不是滿堆着脂粉。這時四白鼠又在女子身上。嗅着一股氣味。很是難聞。又問道。你身上。是什麼氣味。女子沉吟了一會道。看來你真是個屯老二。連這絲芥齒的氣味。都不曉得呢。這是德國黑威洋行新到的貨品。價值極貴。不多幾滴。就得一二十元。灑在身上。什麼病都能治。此刻時候。已經不早。不要再說閒話。趕快睡覺罷。

四白鼠枵腹從公。勞働了一夜。第二天早起。他站在街前

發呆。身上的洋服沒有了。手裡的皮包。也不翼而飛了。臉上十分懊喪。自言自語道。六七百塊錢。幾享一夜的艷福。省城女子。原是要不得的。還是回家和我那黃臉婆厮混罷。

在這個時候。四位白鼠。各人上了各的當。心更自然都有說不出的憤恨。臉上自然也都有懊惱的神氣。你看看我。我看看你。大家發了一會子呆。向故鄉鼠竄而去。

在下草完這篇小說。老友耐歷。瞧了一瞧。冷笑道。你們作小說的。編謊都不揀好日子。世上那有這些白鼠呢。我笑了一笑道。一百個人裏。足有九十九個是白鼠。其餘那一個紅鼠。也有許多當着白鼠的時候。不過我一枝禿筆。不能逐一記載。只好拿這四位白鼠。作個例子罷了。你如不信。仔細想想。便可明白。

隨筆

關外俗語錄 （先）

言語文字。俱屬代表人類之意向者也。按理。言文當屬一致。然因社會上一般之知識不能均一。故談吐亦因之而異。久而久之遂所以爲僅足代表少數人之意向者。今且爲普通之言語矣。又因昔日交通阻梗。故恒各自爲言而不相通。於是所謂方言及土語乃日出而無窮。若在文字。則不若言語變化之速。是以較爲固定。故時至今日。吾國文字尚能統一。而方言之複雜。則不可聞問矣。奉省方言。尙較沿海江浙各省爲統一。以昔日漢滿雜居。滿洲土語混入不少。故有頗難索解者。又因東省地曠人稀。魯人移居者特多。故魯語亦隨時搀入。靚於下列奉省土語章。頗能窺知一二焉。

爸臺（烟臺） 小鉢子（小盅） 酒一斤（是一兩） 吃飯（吃飯） 哈酒（飲酒） 抖起來了（形容得意之謂） 辦事情（家有婚喪事） 瞎扯蛋、瞎胡叩（均是說人亂說） 亮挺（是以支持） 撩啦（是已跑了） 玩郎、下道無公（均指…日） 人不務正趣下流者 殃子、大頭殃子、蟑螂子（均指人窮有家貲不作正事者） 泥腿（謂人粗賤也） 寃大頭（不應受虧而吃虧者） 豁出來了（與人拼命之意） 不走時（指時運不好） 瞎擱（說不中聽之話） 屯不錯（是稱鄉間不有才學能辦事者） 臭美、裝蒜（均指人不知羞恥） 老爺子（子稱父） 老崗子（是稱前輩） 老疙瘩、老郁子（均長呼小者稱） 當族們（稱婦姪） 官項（指在官署當差者） 那溜得（是問往何處） 來個吃（是家中來一客） 吃嗄（小孩吃乳） 二虎、虎拉叭嘰（均說人遇事糊塗或不怕生死之意） 科村（說人愚蠢） 牢拉（是指左近或物在身邊之意） 打腰、出希拉（均是指人發怒抑或辦事爭執者） 害臊、靦覥（均是見人羞慚） 扒下（是睡覺） 貓下（婦女分娩） 下小茶、換盅（均指訂親兩家初見之禮） 翻拉、大拉（均是說人生氣或將用武者） 截號、拉倒、撩貨（均說人無用可擯棄者） 冷丁的（是猝然意） 不趕趟（是趕不及者） 穩得那（是將物件放在那邊） 過去了（是說人已死） 道惱（弔唁） 忽拉叭的（是忽遇不好意事） 喝磞（猪之角耳） 燎孩子（未生） 肚小子（浮滑青年也） 皮子（刁頑滑稽之稱） 雞心（受人曲折難明之…）

意難著了(爲難也)多餘(不應有而爲者)旺道(說人壓橫)酸嘖嘖的(形容…之狀)耍侷(…)串門(往彼鄰戚)打哈哈(取笑之意)旺幫(託人之意)各路、三楞八甲的、(…)隔眼(與人殊其性)瞪眼(怒目)攏浪子(喜歡吃穿)擠眼(會意)沾膻息(婦女貪錢)不大離(可行)不善(其強幹)蹶蹋(污穢)可不(是)抬扛(彼此言語不合)將眼子(自用)晲的老(說大話)札顧札顧(治病及修理物件)吃摔性了(…吃…飯)擠踐人(毀謗他人)吃勞金(作工)抗年(論年作工)刺兒拉(口出惡言)滑溜(好言)街溜(無正業者)馬溜的(…之詞)異露臉(辦事出奇)海來子(…事者)磨不開(對人覺之不錯)(…能力者)離素(作事果決)生年(生氣者)你掩我(自己之辭)嘮嗑(說話)貨呆(看戲)溜得溜得(步行)吃咭咭(好飲食)吃犒勞(食下人飯)過項眼(過眼之意)活該(自尋煩惱)取燈(火柴)可以(遇事遂心)毬子(說人狡猾)老老(外祖)精貴(難得見之)羅鍋(駝背)跑腿子(遊民)羅鼓響(敗家子之代名詞)甩痰吐沫(議論生也)輪風掃地(發皮氣也)起早攢黑(朝夕操勞之意)隔二蹁三的(無倫次序)多頭之厚的(朋友莫逆)獵狗支牙的(不合拍也)跑肚拉稀的(泄瀉也)皮裡連糊的(形容糊塗之意)五脊六獸的(難過也)三花五繞的(弄手段也)半天一晌的(時間久也)手脚不使閒兒的(其勤之形容詞)信馬由韁的(隨意之狀態)一骨攏董的(全體也)糊里糊塗的(不明白)紅口白牙的(說言不大之意)一個人也支棱八巧的(不平整也)

詩壇

浩然嚶鳴兩社聯吟詩稿

癸亥陽月初七日。大連嚶鳴詩社同人。歡迎川村亞洲先生於秦華樓。並邀浩然吟社諸君飛觴聯詠。備極一時之勝。是夕得詩甚多。除拈韻分詠外。並有互相贈答之作。茲特彙錄於左。其次第以姓名第一字筆畫多寡爲序。

卽席贈嚶鳴社諸君

亞洲　川村竹治

身在天涯驟月逢。故園東望白雲重。破愁只有高朋會。同種同文意轉濃。

湯崗子靜養中

前人

欲闢塵外養壺天。踏破長亭短驛煙。誰道英雄閑日月。人間回首卽神仙。

分韻得尤

前人

大江如駛歲華流。此夕餞年酒可酬。一樣尋常杯酌會。僅添詩興樂悠悠。

卽席贈嚶鳴社諸君

炯溪　上中治

多謝諸公容我狂。訂交雅宴豈尋常。不關門外歲將逝。和氣一團春滿堂。

嚶鳴吟社招飲席上賦呈川村亞洲先生

大內地山

鐵路縱橫小大由。曼珠富庶見宏猷。遼河無恙千山峙。一代豐功記亞洲。

其二　前人

毛錐懸腕右肩扶。舞起龍蛇墨尙濡。八法幾人師永字。全鈎始見萬年模。(亞洲先生執筆排單鈎與雙鈎別創全鈎法結句故及)

分韻得眞　前人

十千一日不辭貧。詩酒悠々自有眞。却笑茫々天下士。銖錙爭較却遺親。

嚶鳴吟社諸君子開筵於泰華樓兩邦雅客少長咸集予亦蒙寵召因賦七律一首陳之吟壇併希哂正。

谿堂　水木要輔

畢至城中幾韻流。論文也是善隣謀。好音求友嚶鳴社。高旆迎賓泰華樓。歲似喘人疾於矢。月無愆序曲如鈎。忘年交作忘年會。便與世塵風馬牛。

分韻得侵　前人

老來歲晚最關心。白髮蒼顏奈我今。分韻縱令非險韻。欲斟躊躕怯杯深。

謹步亞洲先生元玉

尹介市

芝宇今宵喜乍逢。珠璣錯落燿重重。一堂雅集形骸略。詩興淋漓酒興濃。

分韻得蒸　前人

羣仙欣會合。四面凍雲蒸。海客花生筆。天風翮展鵬。中原多聱耗。兩國締吟朋。狂飲渾忘醉。危欄幾度憑。

卽席贈嚶鳴社諸君

卓堂　立川雲平

歲晚別占詩酒天。看來世事淡如煙。關心胸臆人何解。不在梅花則水仙。

分詠得齊　前人

一堂相會感靈犀。斯道何殊魯與齊。玉敦珠槃譚枝葉。先從文字互携提。

贈嚶鳴社諸君

片岡孤筇

才筆諸公五彩騰。老來憐我志模稜。春光端的眼前過。翰墨聯盟分一燈。

分韻得虞（錄舊作塞責）

前人

落落江山眼底無。百城豈換一夫娛。雄心却在功名外。寫出晴耕雨讀圖。

其二

前人

老去胸懷似草蕪。醉來先問有詩無。餞年此夕歡何極。人與梅花一樣臞。

賦呈嚶鳴社諸君

淮海 田岡正樹

其一

諸公才筆共爭光。此夕淸筵笑滿堂。翰墨聯盟足千古。休言遼海哭文章。（李長吉詩不見年年遼海上。文章何處哭秋風）。

其二

天涯歲暮又風塵。樽酒今宵笑語新。喚醒廿年湖海夢。窮陰猶作未歸人。

其三

群陰凍結四圍遮。疎影河邊映淺沙。雪夜歲朝爲底事。隴頭第一訪梅花。

其四

偉伯先生安在哉。此樓敍別幾追陪。徵歌選舞猶能記。追憶前歡夢正回。

其五

文字神交結宿緣。雅懷一一入新篇。登瀛閣上看明月。壬戌淸遊已二年。

其六

吟哦燈畔放杯遲。一例牽愁歲晚時。擁鼻微吟緣底事。思詩正就祭詩詩。

其七

登樓歲晚半陰時。座上詩人鬥句奇。如掌雪花猶未墜。今年寒比去年遲。

其八

淹滯天涯歲月遷。萍逢身世有誰憐。瀟瀟風霰寒燈畔。獨坐吟肩送舊年。

其九

論到人心獨慨然。友朋同道豈非緣。誰知一事誇今古。兩社聯交作餞年。

其十

奇塞窗外捲風沙。醉後酡顏映晚霞。不怕群陰錮陽氣。諸公逸興筆生花。

分韻得陽　　前人

詩盟聯兩國。雅事足輝煌。未說山河業。同遊翰墨場。鑄陶惟道義。吐屬有文章。是夕何辭醉。華燈笑滿堂。

又得長句一首敬呈嚶鳴社諸友並索高和　　前人

客中歲月疾如梭。是日江樓把酒過。吾黨風塵儕志大。諸公翰墨見才多。千秋高韻坡仙賦。一世豪懷魏武歌。從此聯盟常不變。驩虞且喜助觀摩。

敬步亞洲先生原韻　　吳胥孫

良宵雅會最難逢。況復燈光倩影重。滿座東瀛名下士。珠璣落處興逾濃。

分韻得咸　　前人

各門尖叉句不凡。吾徒餔啜是貪饞。有肴有酒無詩思。博得微醺頰輔咸。

分韻得東　　吳復黃

龍門遊宴門詩擂。滿座吟箋異樣翻。陳思才華喜東漸。吳屯風俗合西原。河山慣載英雄淚。門戶羞爭竹馬喧。對酒高歌君勿厭。眼前時事復何言。

和亞洲先生原玉　　金念曾

閬苑仙才幸會逢。珍珠密字見重重。夜光盃酌芙蓉酒。不及先生詩味濃。

分韻得歌　　前人

亞洲盛文物。東海揚清波。所遇多奇士。浩然工詠歌。酒樓高朋滿。大醉顏爲酡。覽裘集同詠。群仙驚大羅。自慚不解飲。

勸酒芳嫦娥。又愧拙詞華。墨硯嗟空席。詞壇既忝列。和韻忝老坡。丁軍箏橫掃。夜寒將凍呵。今宵紀盛會。捷才驚頭皤。

敬步原玉和亞洲先生大作

酸叟　林　心　栽

瀛海神仙喜乍逢。高樓步月上重重。今宵獻比家庭晏。詩興都因酒興濃。

其　二　　　　前　　人

高樓佳會聚名流。驚看琳琅句唱酬。文運亞洲資領袖。夜深不減興悠々。

分　韻　得　蕭　　　　前　　人

鷄鳴風雨夜瀟瀟。對酒當歌壘塊消。東亞文星新簇聚。西堂賦雪共清超。仙居瀛海三山近。筆陣參天五嶽搖。禮運大同欣可覩。從今世事息[illegible]蜩。

席上步亞洲先生瑤韻

恕　堂　原　田　光　次　郎

同文雅客喜相逢。共醉高樓第幾重。永夜何妨遊秉燭。一更更轉興還濃。

分　韻　得　文　　　　前　　人

醉後高歌響遏雲。市樓相會共論文。百年得失君休問。唯有寸心凌碧旻。

亞洲先生原韻

鐵　牛　相　生　由　太　郎

今宵綺宴復相逢。斗酒何辭氣萬重。講到善鄰無別策。每經雅集誼逾濃。

卽席贈嚶鳴社諸君

天　空　荒　木　伊　平

遊塞移居二十年。不知歲月似梭遷。且驚雙鬢更加白。進莫吟樽未了緣。

其　二　　　　前　　人

五十九年付等閑。自憐終歲守愚頑。平生心事詩兼酒。跡在青山白石間。

其　三　　　　前　　人

友誼如醇酒有芳。吟懷一夜百憂忘。最欣翰墨親交重。萬里離鄉猶在鄉。

分韻得冬　前人

詩國親交日日濃。今宵泰華豁心胸。流霞醉倒杯三百。春滿一堂不覺冬。

敬和亞洲先生原韻　陳塵隱

皇華上客海濱逢。剪燭高歌震九重。猶憶樓船詩句好。(前在報紙拜讀先生贈平島秘書大作極爲欽佩)今宵酒與共花濃。

敬步天空先生原韻　前人

身自勞々心自閑。高歌能點石頭頑。飯牛聞說山莊好。何日吟花向座間。

敬和棡洲先生原韻　前人

懷抱平生尙大同。交情詩思酒杯中。亞洲文物照寰宇。牢在神皋宇海東。

其二　前人

香笑不愧美人溫。枕上豪吟燭影翻。君是江郎才絕發。筆花輕點了無痕。

分韻得江字　前人

海東半奇傑。聽海兼聽江。柔父與淮海。國士殊無雙。推敲共晨夕。(謂淮海)漢學話車牕(謂柔父)亞洲善歌詠　雅會明銀釭。高唱入雲表。交誼榮兩邦。詞壇我忝列。酣戰寧就降。

嚶鳴社泰華樓招飲賦此申謝　柳洲野村直彥

燈前感慨有誰同。詩在蹉跎歲月中。只爲鄰交敦夙好。不妨破帽客遼東。

其二　前人

如此寒宵酒可溫。唱酬賓主興騰翻。異時題壁尋名姓。又是鴻泥第一痕。

即席步亞洲先生原韵　畢大拙

等是萍踪海上逢。烏絲寫就意重重。由來中日同文國、敢道情濃似酒濃。

和棡洲先生　前人

鬱々風雲唱大同。中軍影事馬蹄中。祇緣未遂澄清願。一劍長歌還向東。

其二　前人

短褐難將故酒溫。不堪人事似瀾翻。邊關佳景無多少。遙指長天月一痕。

分韻得豪　前人

敢向長天吐氣豪。高樓一宴續風騷。醉來提筆疎狂放。未許霜華上鬢毛。

嚶鳴浩然兩社詩人雅集泰華樓並歡迎川村吟長

大洪山人　許學源

破輪走遼東。高談一座雄。酒從今夜緣。花似去年紅。人物逢常建。文章見孔融。中天明月好。約袂醉秋風。

敬和亞洲先生原韻　前人

聞說神仙海上逢。雲山不隔萬千重。亞洲風雨朝々惡。要與先生雨淡濃。

分韻得覃　傅立魚

高士歡迎酒正酣。新詩遲得我懷慚。同文却喜兼同好。幾輩掀髯妙句探。

嚶鳴浩然兩社詩人共酌泰華酒樓卽席吟詩

黃越川

詩壇此夕會羣雄。妙句繽紛一席中。刮目看人三日別。理頭乏我十年功。賓朋舊雨兼今雨。格調唐風復宋風。最是西窗愉快事。論文兩國志相同。

謹和亞洲先生原韻　前人

筵前此夕又相逢。讀罷君詩意萬重。莫笑盤餐佳味少。主人情緒十分濃。

分韻得灰　前人

歲事將闌暮鼓催。浩然詩友共銜杯。今宵莫負嚶鳴意。好句何妨汩汩來。

卽席呈嚶鳴詩社諸君

象外 福田顯四郎

壓馬難留歲月奔。惟餘人世苦辛痕。一年欲盡良宵短。詩酒追陪聊灑煩。

分韻得支

前人

同文同種友兼師。咳唾都成錦字詩。如夢歲華行已盡。雅筵今日放杯遲。

卽席依韻和亞洲先生

楊棠吾

道同千里總相逢。何慮蓬山隔萬里。莫謂神交如水淡。每因得酒味逾濃。

卽席依韻和荒木天空先生

前人

浮漚世事本長閑。自擾庸人劇蠢頑。一醉書騰南面樂。穩騎牛背水雲間。

分韻得庚

前人

寒夜締詩盟。吟懷得酒橫。但愁無百首。不必問鼉更。

塊壘幾時平。長吟句未成。短兵欣可接。一笑出圍城。

步亞洲先生原韻

劉癸山

新舊知音幾度逢。吟聲朗徹韻重重。明朝買盡遼東紙。又到瀛洲買美濃。

分韻得删

前人

詩成把酒醉連灣。百事忙中一夜閒。醉臥高歌觀世變。幾朝人物舊江山。

和亞洲先生原韵

劉炎生

喜與文旌邂逅逢。高樓唱和意重々。西窓我亦尖叉鬥。筆彩横飛逸興濃。

和亞洲先生原韻

閻韜紱

却喜群賢一夕逢。高樓拾級上重々。紅燈綠酒無窮樂。讀罷君

詩興轉濃。

分韻得先　前人

衣冠濟々列賓筵。正是隆冬寒夜天。瀛海詩豪文字宴。圍爐共唱玉珠聯。

燕京雜感十三首

蒼涼沉鬱。有少陵諸將風骨。至其中相勗之殷。相責之切。可謂純出至誠。摶摶神臯。何竟無燮理才收拾艱危局。以釋遠人之憂鬱耶。讀竟爲之泚然汗出。棨吾識

淮海　田岡正樹

旌擁封疆督六軍。一呼自許解紛紜。劉興嬴蹶從違決。李怨牛恩向背分。未見憂心關社稷。惟言豪氣盪風雲。綢繆不足漂搖續。大好山河日欲曛。

其　二

紛擘海內儘奔馳。百揆何人柄獨持。一路兵民俱砲火。大江南北倘旌旗。天邊寒月窺殘壁。塞上悲風咽玉墀。喚起千年興廢感。忍聞城堞暮笳吹。

其　三

對酒悲歌蠟淚流。壯懷誰抱百年憂。江聲不洗英雄恨。山色空留世代愁。權重李唐藩鎭制。威輕趙宋守防謀。名園焚燹今非昔。莫趁斜陽近上樓。

其　四

南州曾泛洞庭船。也向中原著我鞭。京洛風塵思往事。魯齊山水結新緣。關河迹弔三千里。世路身迷四十年。滿目時艱徒太息。東來孤客恨沈綿。

其　五

每尋遺迹讀殘碑。憑弔無端憶舊時。細雨新豐孤店酒。斜陽函谷故關詩。風塵我竟飄零老。世路誰能用舍隨。訪得幽燕蒼莽地。前遊幷記此遊奇。

其　六

文敎淸淳四海魁。如今底事日凋隤。欲收一代艱危局。誰是千秋燮理才。北海淸光映閭闔。西山爽氣絕塵埃。金甌萬古緣何護。蕭帽東來感慨催。

其　七

高樓剔燭一杯斟。談到時艱感慨深。河嶽英靈應有護。邊關氛氣幾回侵。協和敷治古賢志。跋扈弄兵諸將心。窗外風聲仍雪色。凄寒凍結暮天雲。

其　八

落魄仍爲萬里游。百年世事淚難收。離家方識飄萍恨。爲客猶懷壯士憂。笳角煙塵還出塞。城街風雪更登樓。京華休道堪豪舉。歲暮陰森引古愁。

其　九

常向燕都氣不平。風雲變轉使人驚。賢豪或隱青牛飯。屠齒難尋白馬盟。鐵鑄六州成大錯。誰忘深計壞長城。由來一統欠强敵。海內頻驕雄鎮兵。

其　十

借箸遠謀捫蝨談。英雄未見恨沈酣。鬩墻不省狼貪長。爭霸都忘虎視耽。千里傳烽民屢警。四郊多壘國無慚。恩牛怨李徒紛擾。重器何人任力擔。

其　十　一

司農仰屋歎亡羊。痛哭民仇在廟廊。中澤嗷嗷將伯助。諸公袞袞濟時方。百年幾夕覩明月。孤客遐心憶故鄉。肉食從來多誤國。書生莫道漫疎狂。

其　十　二

肉食何心欠悃誠。可憐殘破是蒼生。强權禍劇唐諸鎮。弱勢憂多宋兩京。索靖深傷當日事。長沙痛哭此時情。風雲擾々英雄盡。四海誰能致蕩平。

其　十　三

膠葛年來竟不容。傍觀諸將迭追從。耳聞廊廟謀心惑。眼看中原劍氣衝。形勝山河負嵎虎。精强士馬得雲龍。唐朝無奈驕藩鎮。惟是紛爭未斂鋒。

夏曆十月二十五日歸自新旅順雲窩車中與松崎柔父先生話及東京震災圖書被焚事悵然者久之拉雜賦此并柬柔父博學。

陳　塵　隱

奇書秦火又重災。太息宗風付刧灰。典籍興亡家國事。蒼々無語萬靈哀。

其　二

百城坐擁抵球琳。皕宋樓書十萬金。(皕宋樓藏書東京圖書館以十一萬金得之)楚失我方歎楚得。(書籍爲世界公物同在亞洲境域以爲得所)不堪國粹話銷沈。

其　三

賊不尊師頗獲書。西京風義已無餘。抱殘海客先生在。日理牙籤逐蠹魚。(先生任滿鐵圖書館事精於漢學頗富珍藏。)

其　四

文字論交竹肉親。詩家淮海最情眞。車廄淡學重商榷。海上醇

儒得兩人。(旅居連濱海外知交唯先生淮海二人)。

其　五

柏木珍藏富六朝。隣蘇渡海載瓊瑤。歸來窃比汪容甫。定武蘭亭要福消。(楊鄰蘇夫子舊在東京曾得柏木家藏六朝人手鈔春秋墨蹟此次震災文物至寶不知銷燬幾何良用歎息)

其　六

襄愍遺書墨未乾。兒孫賤鬻向人間。郎菴不惜千金價。合浦珠多尚未還。(熊襄愍公遺書稿墨由長春民間轉於東京郎菴以千金得之聞他種墨寶尚多災後恐皆散失殊為可惜郎菴前奉天交涉司使田伏侯別署也。)

其　七

天寶菁英重物華。倫敦歷劫認流沙。(西域舊藏古蹟為英人賤値購去羅振玉覓得影片名曰流沙墜簡) 亞洲文物飄零盡。啊護還勞賞鑒家。(先生工於賞鑒)

其　八

卄年貞石搜寰宇。一字模糊費重金。談到雲峯山刻妙。居然海角獲同心。(先生與余論泰山摩崖所見略同)。

遊　記

東蒙古視察記

(斌)

我是很喜歡遊歷的一個人。只因為在外面謀生。沒有很多的時間和機會去遊玩山水。心中深以為憾。恰巧民國十二年十月中。大連的滿蒙文化協會(中日合組的社團法人)。因為四洮鐵路將要通車。就組織一個白音太來洮南視察團。團員共三十四人。多是日本人。這些地方。本來是內蒙古。現在已經改為縣治。劃歸奉天省管轄。廣漠千里。蘊藏豐富。是我國的寶庫。實有視察的價值。所以我立刻就加入。後來仔細一想。日本人遊歷中國地方。我一個中國人插在裏面。恐怕引起誤會。並且有許多不便。又想退出團體。但是協會方面和許多朋友都說不妨。況且這一次旅行。既沒有軍事上的目的。又不帶政治上的性質。奉天省公署已通知沿路官廳保護。四洮路局也預備歡迎。我聽了這話。覺得不錯。就把不去的心打消。決定同他們去走一蹭。起先本打算十月十五日出發。後來因為四洮鐵路要

到十月底才能通至洮南。就改爲十一月五日起身。聽說白音太來方面。在陰曆八九月中就要下雪。天氣非常寒冷。而且在冬天。並沒有什麽可看的風景。所以加入的人不很多。但是我是非常高興。這寒冷實阻不了我的勇氣。到了十一月四日晚上。我同協會的奥村君。先到四平街。預備和四洮路局交涉車票減價等事。以下就是我視察的日記。不過這一次的視察。時間很短促。總共八九天的工夫。在汽車上到有四天。實在沒有工夫去詳細查闕。所以搜集的材料也很少。只把經過地方的大略情形。胡亂說一說罷了。還有一層應當聲明的。就是這一次所到的地方。是四洮路沿線。如鄭家屯。白音太來等處。以前雖是內蒙古的一部。現在已經劃歸奉天省管轄。題目寫做東蒙古。未免有點不妥。並且在地圖上。也沒有這東蒙古的界線。只因爲洮南。白音太來等處。一般人不很知道。按舊時地圖。這些地方本來是內蒙古的東部。爲喚起閱者的注意和便利記憶起見。所以還是寫做東蒙古。



活佛別莊的門額

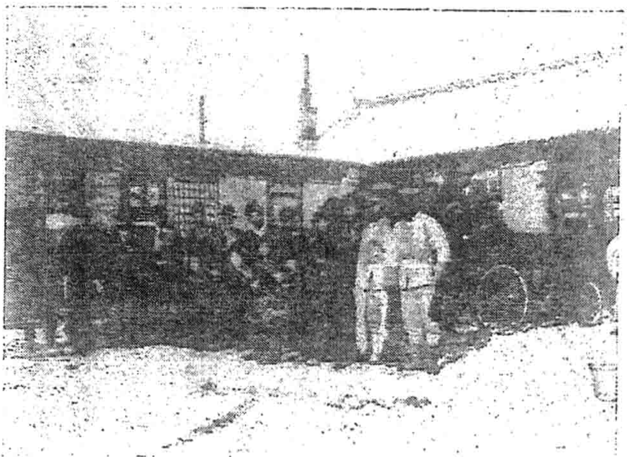
十一月四日晚十時。從寓中起身。契友山口君特々送我到車站。到站時。奥村君已經先在車上。替我占了位置。還有鈴木君松原君前來相送。他們的盛情。實在可感。十時半開車。這一夜在車上。到也睡得很安穩。車中也沒有什麽可記的事。不過到了奉天。二等車中就上來了幾個官僚。同了姨太々和少爺。幾個兵士搬箱的搬箱。提包的提包。忙個不了。一種耀武揚威的態度。實在叫人討厭。把國家的兵士。做私人的奴隸。侍候姨太々和少爺。這是我國特有的怪現象。可算得是國民的奇恥大辱。

五日晴。下午二時半。車到虻牛哨（離四平街祇一站）。四洮路局的中根彌吉君。特由四平街趕來迎接。上車相見。三時半。到四平街。下車後就去見站長尙君。接洽一切。並請他於明日全體到站時。分神照應。從車站出來。先到交通銀行寄放行李（行長某君是我的同鄉）。回頭就到四洮路局車務處交涉免費票。處長古川君殷勤招待。先通知各站妥爲照料。經過各地的住處。飯食。車馬等。多已預備妥當。不用

我們費一點心。實在感激的很。交涉完畢。我就囘到交通銀行。晚間八點多鐘。天氣忽變。雪花亂飛。但是並不很冷。

四平街到白音太來沿路的情形

六日微雨。早八點鐘。到植平旅館會同全體團員(昨晚三時到四平街)到車站。乘到白音太來的早車。四洮路局特爲我們掛一輛專車。並派中根君佐伯君鄭君一同前去以便沿路照料。八時半開車。這條鐵路。就是滿蒙五路之一。自四平街起到洮南止。民國四年。政府和日本橫濱正金銀行訂立五百萬元的借款合同(當時的日幣價賤。折合中幣。吃虧不少)。先築四平街到鄭家屯一段。計八七•九公里。因此叫做四鄭鐵路。後來因爲這五百萬元沒有够用。又續借二百六十萬。民國六年十一月告成。九年。向南滿鐵路公司借款一千二百萬。正金亦將債權移歸滿鐵。其中五百萬元被交通部挪用。借款成立後。就繼續建築鄭家屯到洮南的幹路。和鄭家屯到白音太來的支路(一一三•七公里)。改稱爲四洮路。因爲地理和物產上的關係。先築鄭家屯到白音太來的支路。十年十一月完工。其後鄭家屯到洮南的幹路。亦於十二年十一月告成。尚未正式通車。現在路局的債額。到十二年五月止。本利共在一千五百萬元以上。目下每天收入約六七千元。預算本年可得二百萬。一年的支出約一百六七十萬。收支相抵。僅餘二三十萬。不敷付利息之用。聽說明年鄭洮路通車後。每年可收入三百五六十萬。支出有二百餘萬就够了。每年能餘一百多萬。以後的收入。要是政局沒有什麼變動。應當一年多一年。慢慢的把借款還淸。就可以把鐵路收回。前途似乎可以樂觀。但是中國的官辦事業。是說不定的。看看現在官辦各機關的成績就知道了。



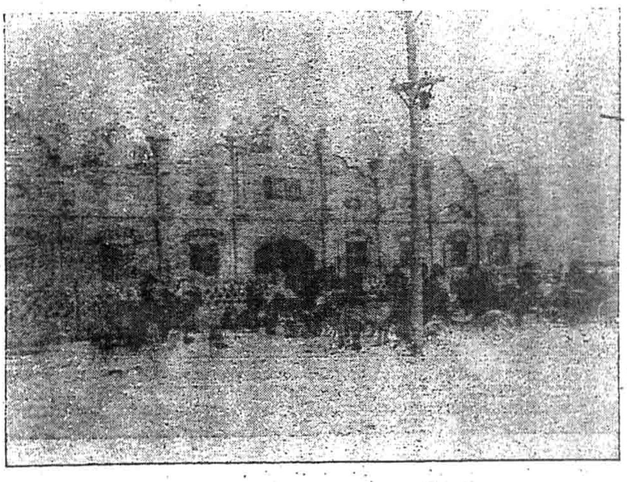
視察團（白音太來鴻賓旅館前）

這條鐵路因爲借款關係。凡鐵路材料。和煤炭。多由滿鐵供給。還有幾箇高級職員。也歸滿鐵派遣。所用的客貨車機關車。多是滿鐵的廢車。車體外部。已經破舊不堪。聽說從滿鐵買來的時候。價錢還不便宜。路局因爲

沒有錢。不能修繕。給外國人看了。實在丟臉得很。不但車輛如此。就是一切建築。也多是因陋就簡。不很堅固。四鄭線三江口鐵橋。和鄭洮線遼河鐵橋。還沒有建築。現在是臨時建造的木橋。火車在上面駛行。非常危險。路局應該趕緊想法才好。

四平街是南滿路的一個小站。屬梨樹縣所管。在二十年前。不過是一個荒村。只有農民四五家。從南滿路通車後。就慢慢的發達起來。近年四洮鐵路告成。發展的更快。因爲這個地點。南接大連營口。北達長春哈爾濱。凡白音太來、鄭家屯、洮南內蒙古一帶輸出入的貨物。多要經過此地。已經成了內蒙古貿易的過手地點。將來可斷定還有十分發展的餘地。現在人口約一萬多。凡銀行、學校、病院、官署、客棧、電燈、電話等應有盡有。市中的交通機關。有馬車人力車。很覺便利。出產以大豆。高粱。小米等農產物爲多。

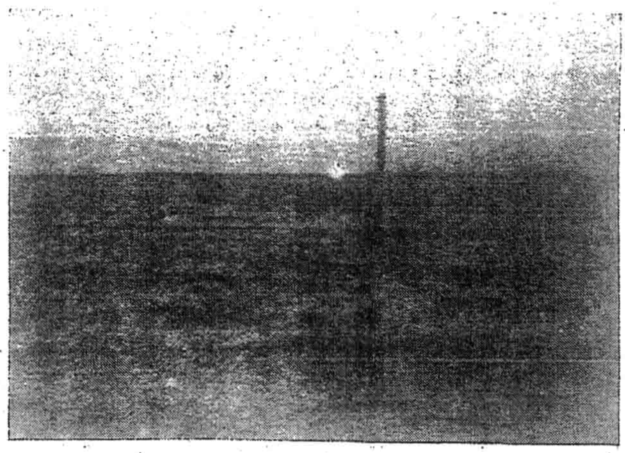
火車從四平街出發後。西行經過一個小站。就到八面城。因爲築城時。從土中掘出一塊八角圓柱形的花崗石。所以叫做八面城。是吉黑二省通奉天的要道。東西八十里。南北一百二十里。所產的糧食。多聚集此地。在車上看去。人煙很稠密。聽說人口有三萬多。物產有高粱、大豆、小米、豆餅、豆油等。當地的燒酒。尤爲著名。從八面城望西走。經過曲家店、傅家屯二個小站。就到三江口。從鄭家屯南行的西遼河。和懷德縣的東遼河。同西北方面來的小清河。在此滙合。所以有三江口這個名稱。車站就在遼河近旁。河面的大鐵橋。橋柱早已築好。因爲經費不足。上面的鐵料。到現在還沒有舖好。在旁面另造一架木橋。以便火車通行。通過的時候。雖然走的很慢。總覺得有點害怕。這道河流上面通鄭家屯。下面通鐵嶺營口。從前鐵路沒有開通時候。每年當夏秋之交。往來的帆船很多。滿蒙的交通。靠他做媒介。現在四洮路告成。貨物的運輸。多利用鐵路。水運已經衰退了。從三江口往西經過一棵樹站就到鄭家屯。這時候已經下午一點鐘。風雨交加。天氣很冷。我下車在站上四面看去。模々糊々的也看不



活佛別莊前的參觀團

出什麼。停車三十分鐘。就開往白音太來。

從四平街到鄭家屯。沿路風景和南滿洲差不多。不過南滿洲地方。間有山嶺橫互其間。地面常有起伏。鄭家屯方面是一片大平原。不要說是山嶺。連土墩也沒有一個。其他如河流、橋梁等北方不常見的東西。當然是沒有的了。但是村落可不少。村落附近的樹木也很多。樹木盡是楊樹。(與普通楊樹不同從根部簇生許多枝條。好像沒有樹幹。就有也不過二三尺高。幹上的枝條甚緊)沒有一株雜樹。土地多已開墾。看上去好像是很肥沃。沿路常々看見牧群散在原野。已有蒙古氣象。鄭家屯以西。情形就大不相同了。但見平沙浩々。一望無際。數十里內沒有一棵樹。一個村落。一道河。一條路和一條阡陌。地面極平坦。火車在這大平原中通行。好像是輪船在大海中航海一樣。極目四望。不見一物。這種地方。與其稱他為陸地。到不如給他一個陸海的名稱。較為適當。我是長住在山明水秀。人煙稠密的地方的人。現在到這人跡稀少的廣漠地帶。不禁想起草昧初開的情景。看見那些牧人。趕着一群牛羊。逍々遙々的到也很自在。他們當春天野草生長的時候。就天々出去放牧。到了冬天。就在家聚天倫之樂。過他們和平的日子。什麼功名利祿。繁華奢侈。他們連做夢也想不到這個他們的生活雖簡單。住處雖骯髒。他們的胸襟却很乾淨。却一點兒煩惱沒有。一點兒痛苦沒有。



白音太來平野之日沒

火車從鄭家屯開行後。經過白市、巴西、歐里、門達、大罕、大林、等站、就到錢家店。沿路仍是一望無邊的大平原。就是車站近旁的市鎮。也很蕭索。抵不上南方鄉間的一個大村莊。鄭白線內(鄭家屯到白音太來)。要算是這一段頂荒凉了。從車窗裡往四面看去。簡直看不見一樣東西。就偶然看見村落。也不過一家兩家。沒有很大的。地是沙土。作紅色。也有黑色的。蓬草極茂。高二三尺。枯死在地。無人割取。很是可惜。聽說這一帶盡是城土、不能耕種。我以為既能生草。就可想法種植。這是農學上的重大問題。須有專門家研究才好。在大罕

站附近的村落。看見房屋的旁邊有幾個土堆 高一二丈。我很奇怪。後來才知道是糞山。爲什麽叫做糞山呢。原來蒙古地方。因爲沒有樹木煤炭。就利用牛馬的糞做燃料。這就是晒乾的牛糞。堆積起來預備燃燒的。所以有糞山這個名稱。在這荒僻的大平原中。這糞山就要算唯一的點綴品了。離大林站十里的遼河北岸。有乎爾根廟。周圍有二里多大。有喇嘛五百人。下面有一地洞。甚爲寬廣。達爾罕王祖先的坟墓。就在這裡。

鄭白線所經過的車站。沒有一個繁盛的。比較的這錢家店要算是頂大的了。然而也不過像江浙等省的一個小市鎮。附近一帶的土地。却很肥沃。所出農產物如蕎麥、紅糧、小米、稻、面城、土城、甘草、瓜子等很多(此地產西瓜。但以收取瓜子爲目的)。過錢家店後。土地漸見有墾熟的了。村落也多了。有時也能看見樹木了。聽說越往西(西面是白音太來)土地越好。這時候已經四點多鐘。天上的雪愈下愈大。從車窗望出去。祇見無邊積雪。如銀海一般。氣象非常壯濶。在雪地中。時常看見一大團黑色的東西。起先不知是什麽。後來仔細一看。才知道是一羣野雀。他的數目。最少有幾百萬或幾千萬。飛起來的時候。好像一片黑雲。天光多被他掩住。在這荒僻的沙漠地帶。旣沒有樹木、又很少村落。不知那裏來這許多野雀。眞是奇怪。聽說這地方的野雀爲食用珍品。捕者甚多。但價值很賤。一個銅子好買兩隻。就是在四平街。也不過一兩個銅子一隻。有時旅行原野。遇着野雀群襲的時節。往往能教人迷失路途。這就可以想見此間野雀的多了。火車過錢家店後。走不上一個鐘頭。就到白音太來。



錢家店車站前的積雪

白音太來

六日下午五時抵白音太來。到站時。徐站長很誠懇的來迎接我們。說已經定妥了鴻賓旅館。替我們雇了十幾輛馬車。一直送我們到寓處。白音太來市街離車站約六七里。這客棧就在市內。走不多時就到了。進棧後就分配各人的房間。棧中一切開支。多是徐君替我們交

涉。講定二餐一宿。每人奉票一元四角（約合大洋一元。）非常便宜。徐君是江蘇無錫人。離我的家鄉。不過五十多里。在這荒漠地方。遇見一個同鄉。覺得很是親熱。徐君走後。我們就用晚餐。照客棧的規矩。是四人一桌。我就隨便拉四個人。在炕上排上一張小桌坐了。飯菜很是豐盛。有四盤四碗一湯。都是肉類。如燉肉、蒸肉、白切肉、鹹肉、凍肉、排了一大掉。除了一碗蘿蔔燒肉外。沒有一樣蔬菜和魚類。想必是因爲這地方河流很少。在冬天又不能種菜。這兩樣東西很珍貴不常有的緣故。所做的菜。很是可以。棧主人並例外替我們預備一撣高粱。我們吃的非常暢快。吃過了就收拾睡覺。一間房間住八個人。房裡沒有椅棹只有兩個炕。對面對着。每炕睡四人。我是第一次睡北方的炕。覺着煖烘々的很是舒服。因爲坐了兩天火車。身體有些困倦。一上炕就睡着了。我們沒有到這兒的時候。以爲這荒僻地方。於吃喝存估。必感極大的困難。那知全然不對。一樣有白米飯。有精美的酒餚。其他如電燈、電話等文明利器。沒有一樣沒有。住的房間雖然不好。但是我們不過化了一元錢。吃兩頓住一夜。都出在這一元的代價裏面。也就算不錯也。

七日晴。九時吃過早飯。算了店賬。雇了十五臺馬車。預備進市街。白音太來只有一條直街。長約四五里。街道到也很寬濶。不過路面太壞。再加昨天下的雪已經溶化。泥濘不堪。坐在馬車上。要是不當一點心。就要被他抛下來。這是北方道路的通病。不獨白音太來是如此。我們坐在車上。把這條長街走了一遍。看見兩邊的商舖。很是齊整。有幾家綢緞舖和錢舖的大門。建築的非常宏壯（中國式的西洋建築）。金碧輝煌。不想在這沙漠地帶。有此景象。又看見雜貨舖和洋貨店窗櫥裏陳列的貨品。像鐘錶。西洋磁器。化裝品等奢侈品。一概都有。走完了市街。就到博愛醫院參觀。這醫院是日人太田俵氏經營的。他到中國已十幾年。爲人和藹可親。和中國人相處。感情非常融洽。我們到了病院之後。就請他講演白音太來的情形。

他說白音太來在民國二三年的時候。居民不過二三十家。我是民國四年到這兒的。這時候已經有二三百家了。當時有日本人三家。到民國五年。增加到五家。現在還是五家。頂多的時候。到過十四家。他們沒有到這兒的時候。以爲這種荒僻地方。沒有人競爭。一定能發財。那知一到此地。結果全然與預想相反。沒有一個不失敗。失敗之後。還不肯舍去。多密販嗎啡和鴉片。務正業的很少。這非但是我日本人的污點。並且容易被中國人做排日的資料。眞是中日親善的大障礙。可恨

之至。前年有日人某君，在此經營甘草事業。因爲不通蒙古的言語和人情風俗，不能和蒙古人直接交易，多由中國人介紹。經營費未免稍多。因此不能和中國人競爭。結果也歸失敗。此外還有經營水田的。僱朝鮮人做工。起先成績還好。後來因爲和地主及中國官紳間的連絡不很圓滿。並且不明白使用朝鮮人的方法。所以也沒有成功。總之我們日本人到中國地方來經營事業。第一不可自尊自大。須把誠心去待中國人。千萬不可仗着强國民的勢力去欺侮中國人。無論經營何種事業。須顧雙方的利益。倘若抱着急於發財的野心。只顧自己的利益。不顧人家的利益。這非但是失敗的原因。並且還要妨碍中日的親善。希望在滿洲的同胞。不可不注意此點。我到中國將近十年。並沒有發財。抱着實行中日親善的目的。行醫渡日。我對中國人和蒙古人，如兄弟親族一樣。他們對我也很好。一點話說沒有。

以上的話。是太田氏對這些參觀的日本人說的，他並不知道有一個中國人在裡面(講的時候我站在後面他沒有看見)。可證明他這一席話。確是出於真心。決非敷衍中國人的假話。太田氏的年紀將近六十歲。爲人非常誠懇。他這個醫院。並不用一個外人。夫人和女公子。多能動手。女公子年纔十四五歲。穿一身中國衣服。(衣長衣作北方女子裝束)中國話說得非常純熟。我起先不知道他是日本姑娘，參觀的時候。有一個趕車的苦力進來求醫。坐定後。伸出黑炭似的手來。食指包著綳帶。好像是被什麼東西壓傷似的。女公子替他解了綳帶。輕々洗去膿血。並用中國話問他道「你昨天來過沒有」「不要怕痛再過幾天就好了」洗完了膿血敷上了藥，仍舊替他扎上綳帶。這苦力歡天喜地的謝了幾聲就走了。一個女小孩竟能這樣熱心服務社會。眞可佩服。我看了心中非常有感。便想起我國女子的只知奢侈。不能替社會盡一點力。在中流以上的家庭。十四五歲的小姐。那一家沒有三兩個僕婦丫嬛伺候呢。從這上面看來。太田氏確是實行中日親善的人。他的夫人和女公子。也同他的主張一樣。所以對求醫的苦力。能這樣親切。日本人要是都能像他這樣。中日兩國。就沒有不解決的問題了。

從太田醫院出來之後。就到活佛的別莊。因爲活佛到奉天去了。沒有在家。只在院內走一轉就出來了。這別莊的建築。彫梁畫棟。很覺宏壯。聽說這活佛。今年不過三十七歲。本來應該住在茂林廟的。因爲六根不淨。和廟裡頭這許多的神像、佛像、幢幡、香燭等件、相處不甚合式。就常々住在別莊。練習那吃喝嫖賭的勾當。聽說成績很優。去年和當地某知事。某新

聞記者。某團長等。打了幾夜麻雀。輸了三萬多塊錢。贏錢的因爲他是活佛。就特別講面子只要他一萬幾千塊。他拿不出現錢。就把廟地作價抵償了。以活佛的地位言之。總要算是蒙地的代表人物了。不料他竟墮落到這步田地。要想靠他替燕巢幕上的蒙古。壯一點梢。那裏能夠呢。

（未完）

協會記事

◉十二月份定例役員會

本月份定例役員會於十二日午後四時半在本會應接室開會出席者有村井理事村田、傳立魚、諸會務委員及本會諸職員當日之協議事項如左。

一　推薦顧問、理事、會務委員

二　本會來年度應辦事業

◉開演活動寫真

本會爲介紹滿蒙情形於一般人士起見特備新自滿蒙攝取之活動影片多種由本會職員與村氏赴旅順金州等處開演中日人士來觀者甚衆

啓事一

本報此次將十二年十二月份（即第二卷第十二號）及十三年一月份（即第三卷第一號）併成一册加倍內容作爲新年號於十三年一月一日出版以適時趨報資亦加倍徵收但此係臨時變通辦法從十三年二月份起一切復舊並無變更此佈

本報編輯部謹白

啓事二

鄙人自十三年一月起移駐奉省城日站旋町七番地滿蒙文化協會支部內此後各界投稿請逕由支部寄交以免周折此佈

楊成能謹白

本月報一卷九號至二卷十二號內容索引

總類

題目	著者	號數	頁數
爲民難論	彙吾	一卷九號	一
青島接收記	記者	一卷九號、二卷二號	四二、三六
留美之見聞與歸國後之感想	汪兆璠	二卷一號	一
東亞前途之危機及其拯救	同上	同上	一五
學者心理學	彙吾	二卷一號、二卷三號、二卷四號、二卷六號、二卷八號	三六、一二、七、六、九
機能的社會與現代之病態社會	楊君甫	二卷一號	八三
兩性進化之研究	大我	同上	九一
對於東北大學之芻見	彙吾	二卷二號	一
增進東省民富策	王欽明	同上	三
禹貢沿海各夷區域及其種族文化	陳思	同上	一二
近年新疆考古學上的發明	轉錄	同上	二一
旅大問題	楊成能	二卷三號	一
對於應用日本退還庚子賠款於滿蒙文化事業之芻見	彙吾	二卷四號	一
中華民族器量之觀察	彙吾	二卷五號	一
爭與讓	彙吾	二卷六號	一
爲謀世界和平文化大同者進一策	彙吾	二卷七號	一
成吉思汗陵寢爭議案箋正	序東	二卷七號	七
挽救吾國人缺點之方法	邢壯觀	二卷七號	八九
近有人倡言於德智體三育外加羣育美育經濟育合爲六育其說究竟是否有理由	吳景勳	二卷七號	九二
世界文化日以接近之樂觀	彙吾	二卷八號	一
人類和平觀	祥敬襄	同上	四
女眞文古鏡說	三宅長策	同上	一二
對於東鄰巨災之感想	彙吾	二卷九號	一
中華民族之成分	梁任公	二卷九號、二卷十號、二卷十一號	一八、一二、二一
宜如何應用教育之力改良中國農業	精一	同上	九二
戒縱侈以救亂亡論	彙吾	二卷十號	一
日本讀音發語之新研究	彙吾	同上	五
讀彙吾君爭與讓以後芹曝之獻	菁我	同上	八三
中日兩國今後所應交涉之問題	彙吾	二卷十一號	一
演說學	彙吾	二卷十一號、二卷十二號	一六、一五
國語統一籌備會五屆常會之報告與議決案		二卷十一號	七二

忠告假代表喀拉罕君與王正廷君	黃成垿	同上	七七
辯論促進文化宜先剷除社會流傳之污點	袁吾	二卷十二號	一
論開發滿蒙宜歡迎美國投資	上田恭輔	同上	五
開封金碑考證	張邃青	同上	一一
歐美遊歷後之自覺	保保隆矣	同上	五三

教育類

黑龍江地方教育概況	天笑	一卷九號	二一
運動與身體之關係	邢壯觀	一卷九號	九一
體育原理及東西各國體育之概況	瞻廬	二卷四號	一一
奉天第二次全省視學會議教育記	獨我	二卷五號	一八
我們爲什麼要讀書	惠德安	二卷六號	八〇
男女共學問題	MAK	同上	八一
「道爾頓」與中學校的關係	邵俊文	二卷七號	三
世界教育會議議決案	殷芝齡	二卷八號	七七
道爾頓制概要	邵俊文	二卷九號	一〇
再論體育問題	瞻廬	二卷十號、二卷十一號	二五、五
十年來奉省教育之病癥及其改善方針	石鎮藩	二卷十號	七八
教育心理測驗的概要	邵俊文	二卷十二號	三六

實業類

滿洲產業界之若力	滿蒙產業研究會	一卷九號、二卷一號、二卷三號、二卷六號、二卷七號	八、三八、一五、一〇、二七
中國木工進路	南屏	二卷一號、二卷五號	二三、五
滿洲之旱稻	滿鐵公司農事試驗場	二卷一號、二卷二號、二卷三號、二卷四號、二卷六號、二卷七號	一七、二六、一八、三三、一六、一七
中國之紡織業	斌	二卷八號	一二二
經營遼河水稻田之回顧談	袁吾	二卷九號	五
南滿洲地盤的成因	村上飯藏	同上	三〇
東三省之農業觀	吳峻	同上	八九
滿洲之化學工業	齊藤賢道	二卷十號	三四
南滿洲甜菜糖業概況	施紹全	二卷十二號	六一

醫學衛生類

浙江省立第一師範學校中毒案之毒物鑑定	浙江醫專藥科	二卷四號	八八
南滿洲所產藥草之研究與其利用法	河部要治	二卷十一號、二卷十二號	二、二七
中西藥補劑合論	楊福田	二卷十二號	五一

文學類

棄吾談文叢錄	棄吾	二卷二號	八七
論今日文學創造之正法	吳宓	二卷七號	七〇

論著類

豕說	棄吾	一卷九號	
我的新年樂	陳蕉影	同上	八〇
非非想	棄吾	一卷九號、二卷一號、二卷四號、二卷五號、二卷八號、二卷九號、二卷十一號	八二、七六、七七、七八、六八、八六、六六
十年後之滿洲旅行記	汪俠公	二卷一號、二卷二號、二卷三號	六八、七五、六九
艷福雙修	陳蕉影	二卷一番	七一
綏遠區婚喪禮俗記	「正一」	二卷二號、二卷三號	一七、二五
尼俠	陳蕉影	二卷二號	七三
湯崗子溫泉	同上	二卷二號、二卷三號	七八、八二
東遊之感想	傅立魚	三卷二號	七二
百六十三歲翁傳	汪翔	同上	七七
女傑	陳蕉影	同上	七八
兒女英雄	同上	二卷四號	八〇
棠影梅魂	同上	二卷五號、二卷六號	七一、七二
南通遊記	瞻廬	二卷六號	八二
省立第一中學旅行千山記	冷僧	同上	九一
魯濱孫飄流荒島之考證	譚峻山	同上	九四
九十五老翁招雨田小傳	棄吾	二卷七號	一四
鐵窗鴛侶	棄吾	二卷七號	五五
孝女齊家記	陳蕉影	同上	六一
癡情淚	同上	二卷八號	六四
新民縣社會情狀之一斑	菁莪	同上	九一
弱婢酬恩記	陳蕉影	二卷九號	七九
鏡影癡緣	同上	二卷十號	七一
二車夫	同上	同上	七六
小家庭	同上	二卷十一號	五九
新舊之話	棄吾	二卷十二號	一
新年的真快活	陳蕉影	同上	一〇三
白鼠新年的旅行	同上	同上	一〇四
關外俗語錄	先	同上	一一一
東蒙古視察記	（斌）	同上	一二三

調查類

調查外蒙墾務報告	周健候	二卷三號 二卷五號	二九 三〇
調查外蒙商務報告	張安蔭	二卷六號	二〇
西北商業調查記	彭道義	二卷七號	二一
南滿鐵路公司之沿革與事業概況	斌	二卷八號	一五
北滿洲西境呼倫貝爾事情	斌	二卷十號	二三

法令類

膠澳商埠暫行章程	一卷九號	九三
膠濟鐵路理事會章程	同上	九五
京漢航空綫管理局編制專章	二卷一號	九五
關稅特別會議籌備處章程	同上	同上
大總統令	二卷二號	九〇
修訂農商法規委員會章程	二卷三號	八七
籌築未成鐵路委員會章程	同上	同上
交通部職工保育研究會章程	同上	八八
交通部購料審查委員會	同上	八九
修訂農商法規委員會議事細則	二卷五號	八五
暫行工廠通則	同上	同上
南滿洲醫科大學章程	同上	八七

本報改訂投稿簡章



一、投寄之稿。或自撰。或由歐文翻譯。或介紹外國學說而附加意見。但須與本報宗旨符合者均所歡迎

二、投寄之稿。望繕寫真書。以免錯誤。能依本月報行格繕寫者尤佳。如係白話亦可。但須力求簡當。

三、投寄譯稿。並請附寄原本。

四、稿末請注明姓名住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

五、投寄之稿。揭載與否。本會不能豫行聲明奉覆。原稿亦槪不退還。倘欲寄還原稿。須同時寄到應須之郵票若干分。

六、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

(甲)每篇酬洋二圓至五十元。其貨幣之種類依滙兌之便利。由本會酌定。

(乙)酌酬本雜誌一個月份以上。

(丙)如願受酬之稿。須於稿末粘貼投稿符記二枚。

七、投稿揭載後。其如何酬報。由本會酌定。不豫先函商。若投稿人欲自定所酬者。請於寄稿時同時聲明。

八、投寄之稿。經揭載後。其著作權爲本會所有。若本月報已經揭載。又在他種印刷品上發見者。卽停止酬報。

九、投寄之稿。本會得酌量增刪之。但投稿人不願他人增刪者。可於投稿時豫先聲明。

十、投稿者請逕寄奉天省城日站淀町滿蒙文化協會支部收。

東北文化月報

廣告費（每期全頁二十圓半頁十圓四分之一五圓封面之陰面底頁之陽面加倍連登至半年以上格外從廉

定價（一冊 三角 / 半年六冊 一圓八角 / 一年十二冊 三圓六角

本期臨時合刊新年號一册售價五角

注意（現大洋金票奉大洋票正金鈔票均可交付且不必照行核價中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限（郵費在內）

民國十三年一月十日印刷

民國十三年一月十五日發行

本期臨時合刊新年號特改於一月一日出版

編輯者 大連市 楊成能

發行者 大連市 張鶴斌

印刷所 大連市東公園町二十一號地 滿洲日日新聞社

印刷人 安井源吉

發行所 大連市紀伊町南端 滿蒙文化協會

分派處
奉天省城鼓樓北 奉天紙業公司
奉天省城金銀庫胡同 震泰報局

寄售處
大連市隱岐二十四番 京話報社
大連市浪速町十三番 大中印書館
奉天省城鼓樓北路東 商務印書館分館

恭賀新年

愛宕町三十九番地

電話四四六八番

大連華商公議會

會長 李子明

副會長 張本政

同 張敦漁

恭賀新禧

大連西崗街一四六番地

電話七四八〇
四五八八番

大連小崗子華商公議會

會長 龐志順

副會長 徐瑞蘭

同 周文富

滿蒙文化協會事業及會員規則摘要

一、事業。(甲)本於人類共存共榮之宗旨。爲文化開發上和平促進上必要之各種文字宣傳。(乙)爲謀滿蒙地方各國民間意志的疏通爲必要之施設。(丙)於滿蒙及東俄地方殖產興業及其他文化開發上爲必要之調查研究。由協會會報公表之俾供一般之資料。本會會報分日文(滿蒙之文化)漢文(東北文化月報)及英文(THE LIGHT OF MANCHRIA)之三種(丁)爲圖滿蒙西伯利亞朝鮮中國日本等互相旅行之便宜。致確實無誤之考察。(戊)爲發表關於滿蒙及東俄現狀之正確事實。講各種必要之手段。更進而開催研究會講演會及博覽會等。以努力關於此等地方事情之宣傳(己)編製滿蒙東俄關係之書籍販賣並分布之。(庚)其他關於滿蒙文化開發上必要之各種事項

二、會員。會員分普通會員贊助會員。及名譽會員之三種。普通會員。以一期繳足年金三圓之會費者充之。贊助會員。於一時捐金五十圓以上者。由理事會推薦之。以爲終身會員。(以上所記金額就各人所在地之便利上任憑交付現大洋奉大洋票或鈔票金票俱可且無須照行核價倘用中華郵票或日本郵票代款不折不扣但以三分或一分者爲限)。名譽會員。就對於本會有特別之功勞者中。由理事會推定之。中華民國人加入本會充任會員者每月贈閱漢文會報一冊。年中幷附送相當之書籍。並享受會員應享之一切權利。其爲兼閱日文會報者。應按日文會員規則另納會費一份。

入會願書（入會者每月贈閱本報一份不須另付報資）

鄙人願自　　年　　月　　日起加入
貴會充任　　會員茲將姓名年齡及住所附後
（姓名）　　（年齡）　　（住所）
滿蒙文化協會台鑒　　姓名
中華民國　　年　　月　　日

會費具載規則中就入會者滙兌之便利或同時或隨後寄交本會及奉天省城分派處（奉天紙業公司）轉交均可

定報單

茲擬定閱東北文化月報自　　年　　月　　起至　　年
月止另附報費　　元收到後即希按期發寄是盼
滿蒙文化協會台鑒　　姓名　　住址
中華民國　　年　　月　　日

報費規則具載卷末直接向本會定閱或由各分派所定閱俱聽尊便如滙兌不便即以郵票代用
（中日郵票均可但以一分及三分者爲限）

謹祝

愛讀本誌諸君

身體健康

事業進步

中華民國十三年元旦

滿蒙文化協會同人拜手

進出口、倉庫、土木建築
保險及諸代理

大連市山縣通一六三

福昌公司

電話代表號數七一七一
約定滙兌貯款號數大連一〇六〇

貨棧部
辦理一切存棧事務
大連市摩耶町十一號地（電話六〇六二番）

保險
大阪海上火災、日本共立火災、豐國火災、
THE NORTH BRITISH AND MERCANTILE各保險會社代理店

大正十一年四月十五日第三種郵便物認可
中華民國十三年一月十五日發行（每月一回十五日發行）